SAMSUNG

User Manual

PL150/PL151

Acest manual al utilizatorului conține instrucțiuni detaliate referitoare la utilizarea camerei foto. Citiți cu atenție acest manual.

Faceți clic pe un subiect

Informații referitoare la sănătate şi siguranță

Respectați întotdeauna următoarele măsuri de precauție şi sfaturi de utilizare pentru a evita situațiile periculoase şi pentru a vă asigura de performanțele maxime ale camerei foto.



Avertisment—situații care pot cauza rănirea dvs. sau a altor persoane



Atenție—situații care pot cauza deteriorarea camerei foto sau a altor echipamente



Notă—note, sfaturi pentru utilizare sau informații suplimentare



Avertismente privind siguranța

Nu utilizați camera foto în apropierea gazelor sau lichidelor inflamabile sau explozive

Nu utilizați camera foto în apropierea carburanților, a combustibililor sau a substanțelor chimice inflamabile. Nu depozitați şi nu transportați lichide inflamabile, gaze sau materiale explozive în acelaşi compartiment cu camera foto sau cu accesoriile sale.

Nu lăsați camero foto la îndemâna copiilor sau a animalelor de companie

Nu lăsați camera foto şi accesoriile sale la îndemâna copiilor mici şi a animalelor. Piesele mici pot cauza sufocare sau răni grave dacă sunt înghițite. Piesele şi accesoriile mobile pot prezenta, de asemenea, pericole fizice.

Preveniți afectarea vederii subiectului

Nu utilizați blițul foarte aproape (mai aproape de 1 m) de oameni sau animale. Utilizarea blițului prea aproape de ochii subiectului poate cauza daune temporare sau permanente.

Manevrați şi eliminați bateriile şi încărcătoarele cu grijă

- Utilizați numai baterii şi încărcătoare aprobate de Samsung. Bateriile şi încărcătoarele incompatibile pot cauza răni grave sau deteriorarea camerei foto.
- Nu aruncați niciodată bateriile în foc. Respectați toate reglementările locale când eliminați bateriile uzate.
- Nu plasați niciodată bateriile sau camerele foto pe sau în dispozitive de încălzire, cum ar fi cuptoare cu microunde, plite sau radiatoare. Bateriile pot exploda dacă sunt supraîncălzite.
- Când încărcați bateriile, nu utilizați un cablu de alimentare, un conector sau o priză deteriorate. Acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.



Măsuri de siguranță

Manevrați şi depozitați camera foto cu grijă şi atenție

- Feriți camera foto de umiditate—lichidele pot cauza deteriorări grave. Nu manevrați camera foto cu mâinile umede. Deteriorările cauzate de apă asupra camerei foto pot anula garanția oferită de producător.

- Nu expuneți camera foto la lumina directă a soarelui sau la temperaturi ridicate pentru perioade lungi de timp. Expunerile prelungite la lumina soarelui sau la temperaturi extreme pot cauza deteriorări permanente componentelor interne ale camerei foto.
- Evitați utilizarea sau depozitarea camerei foto în zone cu praf, murdare, umede sau slab aerisite pentru a împiedica deteriorarea pieselor mobile şi a componentelor interne.
- Scoateți bateriile din camera foto când o depozitați pe o perioadă îndelungată de timp. Bateriile instalate pot prezenta scurgeri sau se pot oxida în timp şi pot cauza deteriorări importante camerei foto.
- Protejați camera foto de nisip şi murdărie atunci când o utilizați pe plajă sau în alte zone similare.
- Protejați camera foto şi monitorul de impacturi, de manevrare dură şi de vibrații excesive pentru a evita deteriorări importante.
- Lucrați cu atenție când conectați cabluri sau adaptoare şi când instalați baterii şi cartele de memorie. Forțarea mufelor, conectarea incorectă a cablurilor sau instalarea incorectă a bateriilor şi a cartelelor de memorie poate duce la deteriorări ale porturilor, mufelor şi accesoriilor.
- Nu introduceți obiecte străine în compartimentele, sloturile sau punctele de acces ale camerei foto. Este posibil ca daunele cauzate de utilizarea necorespunzătoare să nu fie acoperite de garanție.
- Nu balansați camera foto ținând de curea, deoarece vă puteți răni sau puteți răni alte persoane.
- Nu vopsiți camera foto, deoarece vopseaua poate înfunda părțile mobile şi poate împiedica funcționarea corespunzătoare.
- Vopseaua sau metalul de pe exteriorul camerei foto pot determina alergii, mâncărimi ale pielii, eczeme sau umflături în cazul persoanelor cu piele sensibilă. Dacă prezentați unul dintre aceste simptome, încetați imediat utilizarea camerei foto şi consultați un medic.

Protejați bateriile, încărcătoarele şi cartelele de memorie împotriva deteriorărilor

- Evitați expunerea bateriilor sau cartelelor de memorie la temperaturi foarte scăzute sau foarte ridicate (sub 0°C sau peste 40°C). Temperaturile extreme pot reduce capacitatea de încărcare a bateriilor şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a cartelelor de memorie.
- Evitați contactul bateriilor cu obiecte din metal, deoarece acest lucru poate crea o conexiune între bornele + şi – ale bateriei şi poate duce la deteriorări temporare sau permanente ale acesteia. De asemenea, acest lucru poate cauza incendii sau şocuri electrice.
- Evitați contactul cartelelor de memorie cu lichide, murdărie sau substanțe străine. Dacă este murdară, ştergeți cartela de memorie cu un material moale înainte de a o introduce în camera foto.
- Protejați slotul cartelei de memorie de lichide, de praf sau de substanțe străine. În caz contrar, camera foto poate funcționa necorespunzător.
- Opriți camera când introduceți sau scoateți cartela de memorie.
- Nu îndoiți, nu lăsați să cadă şi nu supuneți cartelele de memorie la impacturi sau presiuni puternice.

- Nu utilizați cartelele de memorie care au fost formatate de alte camere foto sau de un PC. Reformatați cartela de memorie cu camera dvs. foto.
- Nu utilizați niciodată un încărcător, o baterie sau o cartelă de memorie deteriorată.

Utilizați numai accesorii aprobate de Samsung

Utilizarea de accesorii incompatibile poate produce deteriorări ale camerei foto, poate cauza răni sau poate anula garanția.

Protejați obiectivul camerei foto

- Nu expuneți obiectivul la lumina directă a soarelui, deoarece acest lucru poate decolora senzorul de imagine sau poate cauza funcționarea necorespunzătoare a acestuia.
- Protejați obiectivul de amprente şi zgârieturi. Curățați obiectivul cu un material moale, curat, fără impurități.



Informații importante despre utilizare

Permiteți numai personalului calificat să efectueze lucrări de service asupra camerei dvs. foto

Nu permiteți personalului necalificat să efectueze lucrări de service asupra camerei foto sau nu încercați dvs. înşivă să efectuați lucrări de service asupra acesteia. Orice deteriorare rezultată din lucrările de service efectuate de personalul necalificat nu este acoperită de garanție.

Asigurați durata maximă de viață a bateriei şi a încărcătorului

- Supraîncărcarea bateriilor poate scurta viața acestora. După finalizarea încărcării, deconectați cablul de la camera foto.
- În timp, bateriile neutilizate se vor descărca şi trebuie reîncărcate înainte de utilizare.
- Deconectați încărcătoarele de la sursele de alimentare atunci când nu sunt utilizate.
- Utilizați bateriile numai în scopurile pentru care au fost proiectate.

Fiți foarte atent când utilizați camera foto în medii umede

Când mutați camera foto dintr-un loc rece la unul cald sau umed, se poate forma condens pe componentele electronice fragile şi pe cartela de memorie. În această situație, aşteptați cel puțin o oră până când se evaporă complet umezeala înainte de a utiliza camera foto.

Verificați funcționarea corespunzătoare a camerei foto înainte de utilizare

Producătorul nu îşi asumă responsabilitatea pentru pierderea de fişiere sau deteriorările rezultate din funcționarea deficientă sau utilizarea necorespunzătoare a camerei foto.

Informații referitoare la drepturile de autor

- Microsoft Windows şi sigla Windows sunt mărci comerciale înregistrate ale Microsoft Corporation.
- Mac este o marcă comercială înregistrată a Apple Corporation.
- HDMI, sigla HDMI şi termenul „High Definition Multimedia Interface” sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale HDMI Licensing LLC.



- Specificațiile camerei foto sau conținutul acestui manual se pot modifica fără notificare prealabilă datorită upgrade-ului efectuat funcțiilor acesteia.
- Pentru informații despre licența de tip open source, consultați “OpenSourceInfo.pdf” de pe CD-ROM.

Organizarea manualului utilizatorului

Indicațiile utilizate în acest manual

Mod de fotografiere	Indicație
Smart Auto	SMART
Auto	AUTO
Program	P
DUAL IS	DUAL
Fotografie portret	
Noapte	
Scenă	SCN
Film	

Pictograme pentru modul de fotografiere

Aceste pictograme indică faptul că o funcție este disponibilă în modurile respective. Este posibil ca modul SCN să nu accepte funcții pentru toate scenele.

de ex.:

Ajustarea manuală a expunerii (EV) P DUAL

În funcție de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteți ajusta expunerea pentru a obține o fotografie mai bună.

Mai întunecat (-) Neutru (0) Mai deschis (+)

Disponibil în modurile Program, DUAL IS și Film

Pictogramele utilizate în acest manual

Pictogramă	Funcție
	Informații suplimentare
	Avertismente privind siguranța și precauțiile necesare
[ ]	Butoane ale camerei foto; de exemplu: [**Declanşator**] (reprezintă butonul de declanşare)
( )	Numărul paginii cu informații privind subiectul
→	Ordinea opțiunilor sau meniurilor pe care trebuie să le selectați pentru a parcurge un pas; de exemplu: Selectați **Se fotografiază** → **Balans de alb** (reprezintă selectarea meniului **Se fotografiază**, apoi a opțiunii **Balans de alb**)
*	Adnotare

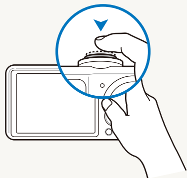
Abrevierile utilizate în acest manual

Abreviere	Definiție
ACB	Auto Contrast Balance (Echilibrare automată a contrastului)
AEB	Auto Exposure Bracket (Funcție de expunere automată)
AF	Auto Focus (Focalizare automată)
DIS	Digital Image Stabilisation (Stabilizare digitală a imaginii)
DPOF	Digital Print Order Format (Format digital pentru comanda de imprimare)
EV	Exposure Value (Valoare expunere)
OIS	Optical Image Stabilisation (Stabilizare optică a imaginii)
WB	White Balance (Balanță de alb)

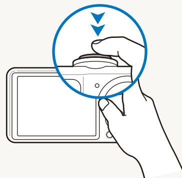
Expresiile utilizate în acest manual

Apăsarea declanşatorului

- Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]: apăsaţi declanşatorul până la jumătate
- Apăsaţi pe [**Declanşator**]: apăsaţi complet pe declanşator



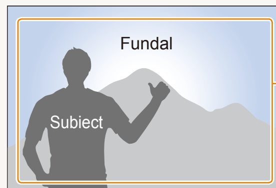
Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**]



Apăsaţi pe [**Declanşator**]

Subiect, fundal şi compoziţie

- **Subiect**: elementul principal al unui scene, cum ar fi o persoană, un animal sau natură moartă
- **Fundal**: obiectele din jurul subiectului
- **Compoziţie**: combinaţia dintre subiect şi fundal

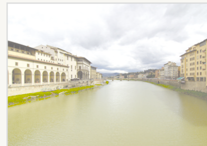


Expunere (Luminozitate)

Cantitatea de lumină care pătrunde în camera foto determină expunerea. Puteţi modifica expunerea cu ajutorul vitezei obturatorului, a valorii deschiderii şi a vitezei ISO. Prin modificarea expunerii, fotografiile vor fi mai întunecate sau mai deschise.



Expunere normală



Expunere excesivă (prea luminos)

Întrebări frecvente

Puteți obține răspunsuri la întrebări frecvente. Rezolvați cu uşurință problemele setând opțiuni de fotografiere.

	Ochii subiectului apar roşii.	Acest lucru este datorat reflectării blițului camerei foto. ● Setați opțiunea pentru bliț la **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. (pag. 45) ● Dacă fotografia a fost deja realizată, selectați **Corector efect ochi roşii** în meniul de editare. (pag. 73)
	Fotografiile prezintă pete de praf.	Particulele de praf care plutesc în aer pot fi capturate în fotografii atunci când este utilizat blițul. ● Opriți blițul sau evitați fotografierea în locurile cu praf. ● Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 46)
	Fotografiile sunt neclare.	Acest lucru poate fi cauzat de fotografierea în condiții de lumină insuficientă sau de ținerea incorectă a camerei foto. ● Apăsați pe [**Declanşator**] până la jumătate pentru a vă asigura că subiectul este focalizat. (pag. 26) ● Utilizați modul DUAL. (pag. 33)
	Fotografiile sunt neclare atunci când fotografiați pe timp de noapte.	Când camera foto încearcă să permită accesul unui cantități mai mari de lumină, viteza obiectivului este încetinită. Acest lucru poate face dificilă stabilizarea camerei şi poate face ca aceasta să se mişte. ● Rotiți selectorul de moduri la . (pag. 31) ● Activați blițul. (pag. 45) ● Setați opțiunile de viteză ISO. (pag. 46) ● Utilizați un trepied pentru a împiedica mişcarea camerei.
	Subiecții apar întunecați din cauza luminii din fundal.	Când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau atunci când există un contrast puternic între zonele luminoase şi cele întunecate, subiectul poate apărea în umbră. ● Evitați fotografierea cu soarele în spate. ● Selectați **Fundal luminos** în modul SCN. (pag. 30) ● Setați opțiunea de bliț la **Auxiliar**. (pag. 45) ● Setați opțiunea Balanța automată de contrast (**ACB**). (pag. 54) ● Ajustați expunerea. (pag. 54) ● Setați opțiunea de măsurare la **Punct** dacă în mijlocul cadrului se află un obiect luminos. (pag. 55)

Referință rapidă



Fotografierea persoanelor

- Mod SCN > Portret ▶ 30
- Mod ▶ 32
- Mod Autoportret ▶ 37
- Mod Copii ▶ 38
- Mod Cuplu ▶ 38
- Ochi roşii, Corector efect ochi roşii (pentru a preveni sau a corecta efectul de ochi roşii) ▶ 45
- Identificare față ▶ 50



Fotografierea pe timpul nopții sau pe întuneric

- Mod SCN > Apus, Răsărit, Artificii ▶ 30
- Mod ▶ 31
- Opțiuni pentru bliț ▶ 45
- Viteză ISO (pentru a ajusta sensibilitatea la lumină) ▶ 46



Realizarea de fotografii de acțiune

- Continuu, Captură mişcare ▶ 57



Fotografierea textelor, a insectelor sau a florilor

- Mod SCN > Prim-plan, Text ▶ 30
- Macro, Auto macro (pentru a face fotografii în prim plan) ▶ 47
- Balans de alb (pentru a modifica tonul de culoare) ▶ 55



Ajustarea expunerii (luminozitate)

- Viteza ISO (pentru ajustarea sensibilității la lumină) ▶ 46
- Expunere (pentru ajustarea expunerii) ▶ 54
- ACB (pentru a compensa subiecții plasați pe fundaluri luminoase) ▶ 54
- Mod de măsurare ▶ 55
- AEB (pentru a realiza trei fotografii pentru aceeaşi scenă, cu expuneri diferite) ▶ 57



Aplicarea unui efect diferit

- Stiluri de fotografie (pentru aplicarea tonurilor) ▶ 58
- Efecte de filtru inteligent ▶ 59
- Ajustarea imaginii (pentru a ajusta saturația, claritatea sau contrastul) ▶ 60



Reducerea mişcării camerei foto

- Stabilizare optică a imaginii (OIS) ▶ 24
- Mod DUAL ▶ 33

- Vizualizarea fişierelor în funcție de categorie în Album inteligent ▶ 63
- Ştergerea tuturor fişierelor din cartela de memorie ▶ 65
- Vizualizarea fişierelor ca expunere de diapozitive ▶ 67
- Vizualizarea fişierelor pe un TV sau HDTV ▶ 75
- Conectarea camerei foto la un computer ▶ 77
- Ajustarea sunetului şi volumului ▶ 86
- Ajustarea luminozității ecranului ▶ 86
- Modificarea limbii de afişare ▶ 86
- Setarea datei şi orei ▶ 87
- Formatarea cartelei de memorie ▶ 87
- Depanarea ▶ 96

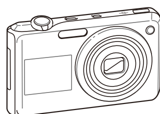
Cuprins

Funcţiile de bază

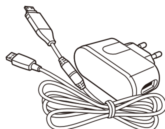
Aflaţi despre aspectul, pictogramele şi funcţiile de bază de fotografiere ale camerei foto.

Despachetarea

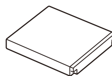
Verificați dacă în cutie se găsesc următoarele obiecte.



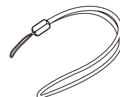
Cameră foto



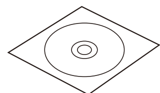
Adaptor de c.a./Cablu USB



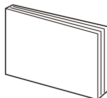
Baterie reîncărcabilă



Curea



CD-ROM cu Manualul utilizatorului

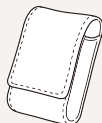


Manual de pornire rapidă



Ilustrațiile pot fi diferite de obiectele propriu zise.

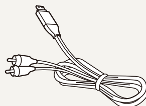
Accesorii opționale



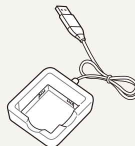
Husă pentru camera foto



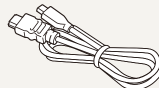
Cartelă de memorie (microSD™)



Cablu A/V



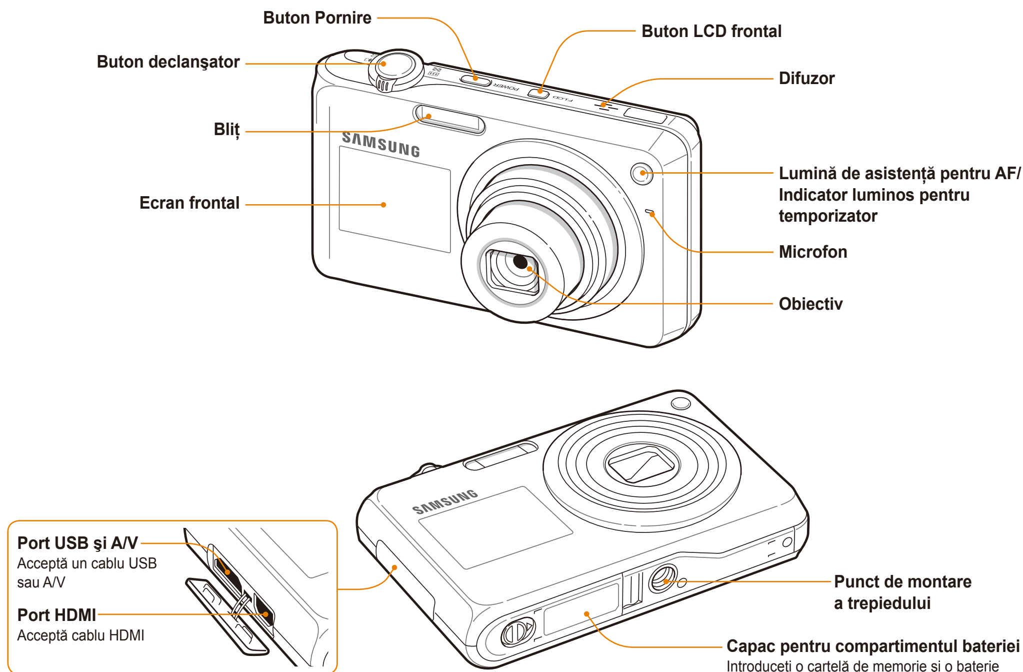
Încărcător baterie

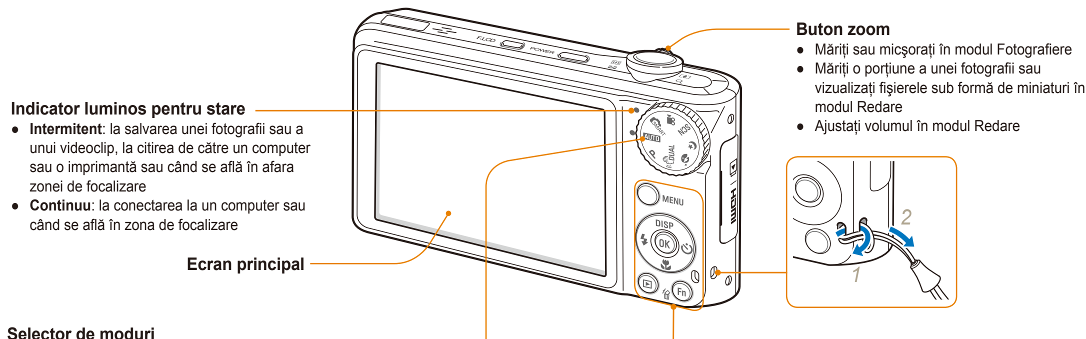


Cablu HDMI

Aspectul camerei foto

Înainte de a începe, familiarizaţi-vă cu piesele camerei foto şi cu funcţiile lor.





Indicator luminos pentru stare
- **Intermitent**: la salvarea unei fotografii sau a unui videoclip, la citirea de către un computer sau o imprimantă sau când se află în afara zonei de focalizare
- **Continuu**: la conectarea la un computer sau când se află în zona de focalizare

Ecran principal

Buton zoom
- Măriţi sau micşoraţi în modul Fotografiere
- Măriţi o porţiune a unei fotografii sau vizualizaţi fişierele sub formă de miniaturi în modul Redare
- Ajustaţi volumul în modul Redare

Selector de moduri

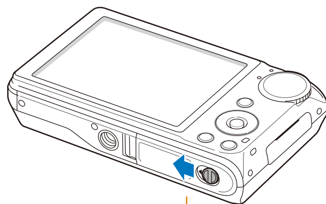
Pictogramă	Mod	Descriere
SMART	Smart Auto	Fotografiaţi permiţând camerei foto să selecteze un mod pentru scenă în funcţie de ceea ce detectează
AUTO	Auto	Fotografiaţi, simplu şi rapid, utilizând un minimum de setări
P	Program	Fotografiaţi setând opţiunile
DUAL	DUAL IS	Fotografiaţi cu opţiuni potrivite pentru reducerea mişcării camerei foto
	Fotografie portret	Fotografiaţi o persoană cu opţiuni de ascundere a imperfecţiunilor feţei
	Noapte	Fotografiaţi cu opţiuni pentru fotografiere pe timp de noapte
SCN	Scenă	Fotografiaţi cu opţiuni prestabilite pentru o anumită scenă
	Film	Înregistraţi un videoclip

Buton		Descriere
MENU	MENU	Accesaţi opţiuni sau meniuri
DISP OK	Navigare	(vezi tabelul de mai jos)
OK	OK	Confirmaţi opţiunea sau meniul evidenţiat
	Redare	Intraţi în modul Redare
Fn	Funcţie	• Accesaţi opţiuni în modul Fotografiere • Ştergeţi fişiere în modul Redare

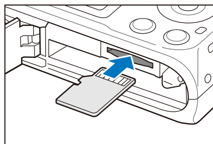
	În modul Fotografiere	În timpul setării
DISP	Modificaţi opţiunea pentru afişaj	Deplasaţi-vă în sus
	Modificaţi opţiunea macro	Deplasaţi-vă în jos
	Modificaţi opţiunea pentru bliţ	Deplasaţi-vă la stânga
	Modificaţi opţiunea pentru temporizator	Deplasaţi-vă la dreapta

Introducerea bateriei şi a cartelei de memorie

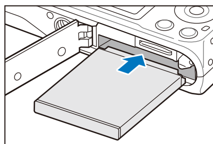
Aflaţi cum puteţi introduce bateria şi o cartelă de memorie microSD™ opţională în camera foto.

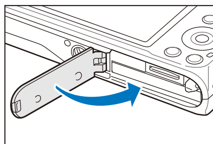


Introduceţi o cartelă de memorie cu contactele aurii orientate în sus.

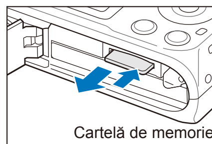


Introduceţi bateria cu sigla Samsung orientată în sus.

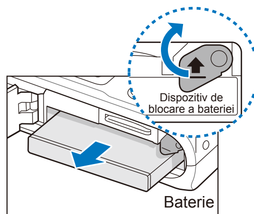




Scoaterea bateriei şi a cartelei de memorie



Apăsaţi uşor până când cartela se deblochează din camera foto, apoi scoateţi-o din slot.



Împingeţi dispozitivul de blocare în sus pentru a elibera bateria.

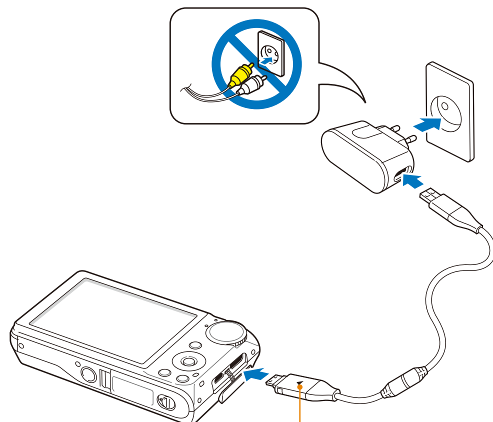


Memoria internă poate fi utilizată ca dispozitiv de stocare temporar atunci când cartela de memorie nu este introdusă.

Încărcarea bateriei şi pornirea camerei foto

Încărcarea bateriei

Înainte de utilizarea aparatului foto, nu uitaţi să încărcaţi bateria. Ataşaţi cablul USB la adaptorul de c.a., apoi conectaţi capătul cablului cu lumina indicatoare la camera foto.

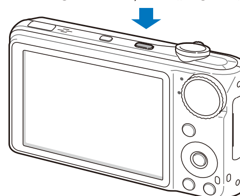


Lumină indicatoare
- **Roşie**: Încarcă
- **Verde**: Încărcată complet

Pornirea camerei foto

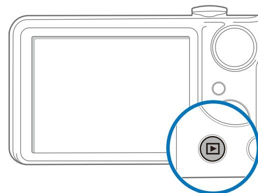
Apăsaţi pe [**POWER**] pentru a porni sau a opri camera foto.

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare iniţială. (pag. 17)



Pornirea camerei foto în modul Redare

Apăsaţi pe [▶]. Camera foto porneşte şi accesează imediat modul Redare.





Când porniţi camera foto menţinând apăsat pe [▶] timp de aproximativ 5 secunde, camera foto nu emite niciun sunet specific.

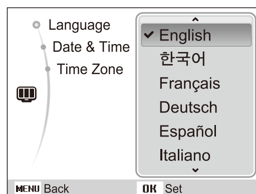
Efectuarea configurării inițiale

Ecranul de configurare inițială apare pentru a vă permite să configurați setările de bază ale camerei foto.

1 Apăsați pe [**POWER**].

- La prima pornire a camerei foto, va apărea ecranul de configurare inițială.

2 Apăsați pe [⏱] pentru a selecta **Language**, apoi apăsați pe [⏱] sau pe [OK].

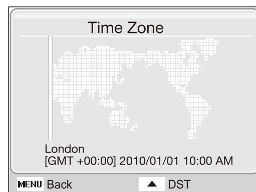


3 Apăsați pe [DISP] sau pe [🌷] pentru a selecta o limbă, apoi apăsați pe [OK].

4 Apăsați pe [DISP] sau pe [🌷] pentru a selecta **Time Zone** (Fus orar), apoi apăsați pe [⏱] sau pe [OK].

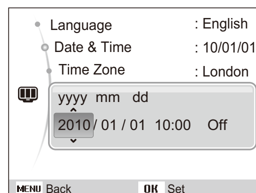
5 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏱] pentru a selecta un fus orar, apoi apăsați pe [OK].

- Pentru a seta ora de vară, apăsați pe [DISP].



6 Apăsați pe [DISP] sau pe [🌷] pentru a selecta **Date & Time** (Data/ora) apoi apăsați pe [⏱] sau pe [OK].

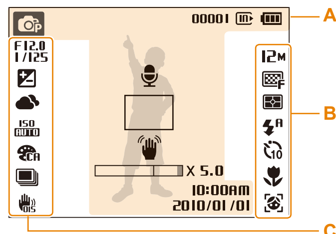
7 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏱] pentru a selecta un element.



8 Apăsați pe [DISP] sau pe [🌷] pentru a seta data şi ora sau pentru a selecta un format de dată, apoi apăsați pe [OK].

Prezentarea pictogramelor

Pictogramele afişate se vor modifica în funcţie de modul selectat sau de opţiunile setate.



A. Informaţii

Pictogramă	Descriere
	Mod de fotografiere selectat
00001	Număr disponibil de fotografii
00:00:20	Timp de înregistrare disponibil
	Memorie internă
	Cartelă de memorie introdusă
	• : Încărcată complet • : Încărcată parţial • (Roşu) : Necesită încărcare
	Notă vocală

Pictogramă	Descriere
	Cadru de focalizare automată
	Mişcare cameră foto
x 5.0	Raport de zoom
10:00 AM 2010/01/01	Data şi ora curente

B. Pictogramele din partea dreaptă

Pictogramă	Descriere
12M	Rezoluţie fotografie
1280 HQ	Rezoluţie video
30	Frecvenţă cadre
	Calitate fotografie
	Opţiune de măsurare
	Opţiune bliţ
	Opţiune temporizator
	Opţiune de focalizare automată
	Detectare faţă
	Voce anulată

C. Pictogramele din partea stângă

Pictogramă	Descriere
F12.0 1/125	Deschidere şi viteză obturator
LT	Obiectiv lent
	Valoare expunere
	Balanţă de alb
	Nuanţa pielii
	Retuşare faţă
ISO AUTO	Viteză ISO
	Stil fotografie
	Efect de filtru inteligent
	Ajustare imagine (claritate, contrast, saturaţie)
	Tip de impuls
	Stabilizare optică a imaginii (OIS)

Selectarea opțiunilor

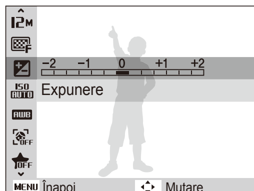
Puteți selecta opțiuni apăsând pe [MENU] şi utilizând butoanele de navigare ([DISP], [ ], [ ], [ ]).



De asemenea, puteți accesa opțiunile de fotografiere apăsând pe [Fn], însă anumite opțiuni nu sunt disponibile.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Utilizați butoanele de navigare pentru a derula la o opțiune sau la un meniu.
   - Pentru a vă deplasa la stânga sau la dreapta, apăsați pe [ ] sau pe [ ].
   - Pentru a vă deplasa în sus sau în jos, apăsați pe [DISP] sau pe [ ].



3 Apăsați pe [OK] pentru a confirma opțiunea sau meniul evidențiat.

Revenirea la meniul anterior

Apăsați pe [MENU] din nou pentru a reveni la meniul anterior.



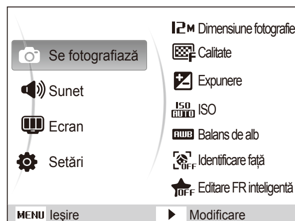
Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a reveni la modul Fotografiere.

De ex.: Selectarea unei opțiuni pentru balanța de alb în modul P

1 Rotiți selectorul de moduri la P.

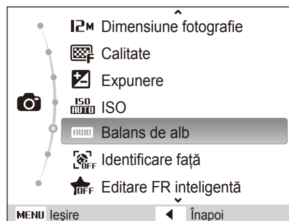


2 Apăsați pe [MENU].

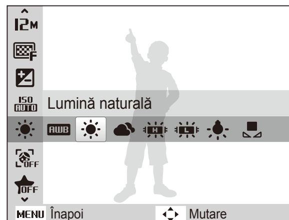


3 Apăsați pe [DISP] sau pe [ ] pentru a derula la **Se fotografiază**, apoi apăsați pe [ ] sau pe [OK].

4 Apăsați pe [DISP] sau pe [ ] pentru a derula la **Balans de alb**, apoi apăsați pe [ ] sau pe [OK].



5 Apăsați pe [ ] sau pe [ ] pentru a derula la o opțiune pentru balanța de alb.



6 Apăsați pe [OK].

Setarea afişajului şi sunetelor

Aflați cum puteți modifica setările de bază pentru afişaj şi sunete, în funcție de preferințele dvs.

Modificarea tipului de afişare

Selectați un stil de afişare pentru modurile Fotografiere sau Redare.

Apăsați pe [DISP] în mod repetat pentru a modifica tipul de afişare.



Mod	Descriere
Fotografiere	● Afişați toate informațiile despre fotografiere ● Ascundeți informațiile despre fotografiere, cu excepția numărului disponibil de fotografii (sau a timpului de înregistrare disponibil) şi a pictogramei pentru baterie
Redare	● Afişați informațiile despre fotografia curentă ● Ascundeți informațiile despre fişierul curent ● Afişați informații despre fişierul curent, cu excepția setărilor de fotografiere şi a datei de capturare

Setarea sunetului

Setați emiterea unui anumit sunet în momentul operării camerei foto.

1 În modul Fotografiere sau Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Sunet** → **Sunet bip** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
Dezactivat	Camera foto nu emite niciun sunet.
1/2/3	Camera foto emite sunete.

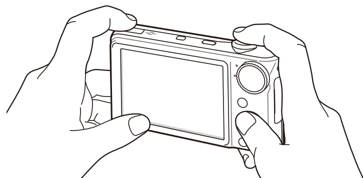
Fotografierea

Aflați despre acțiunile de bază pentru fotografierea simplă şi rapidă în modul Automat.

1 Rotiți selectorul de moduri la AUTO.

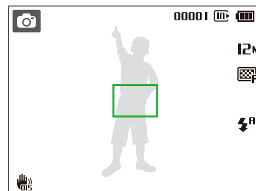


2 Aliniați subiectul în cadru.



3 Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

- Un cadru verde înseamnă că subiectul este focalizat.



4 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

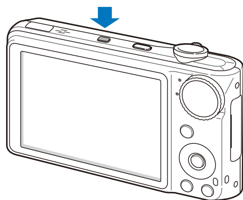


Consultați pagina 26 pentru sfaturi privind obținerea unor fotografii mai clare.

Activarea ecranului frontal

Ecranul frontal vă va ajuta să realizaţi autoportrete sau fotografii ale copiilor. De asemenea, cu ecranul frontal puteţi utiliza modul Cuplu. (pag. 37)

Apăsaţi pe [**LCD frontal**] pentru a activa ecranul frontal.



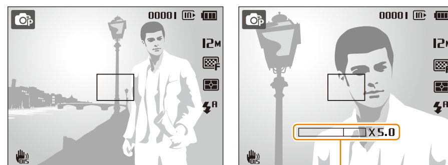


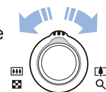
- Când setaţi opţiunile pentru temporizator, ecranul frontal va rămâne activ. (pag. 43)
- Când activaţi ecranul frontal, este posibil ca pictogramele de pe ecranul principal să nu fie afişate şi ca ecranul principal să se întunece.
- Când utilizaţi camera în lumină strălucitoare sau în zone însorite, ecranul frontal nu se poate vedea clar.

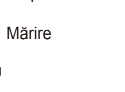
Mărirea/Micşorarea

Puteţi face fotografii în prim plan prin ajustarea măririi/micşorării. Camera foto are zoom optic 5X şi zoom digital 5X. Utilizând ambele funcţii, puteţi mări de până la 25 ori.

Rotiţi [**Zoom**] în dreapta pentru a mări subiectul. Rotiţi [**Zoom**] în stânga pentru a micşora.

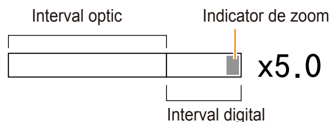






Zoom digital

Dacă indicatorul de zoom se află în intervalul digital, camera foto utilizează zoom-ul digital. Calitatea fotografiei se poate reduce atunci când utilizați zoom-ul digital.

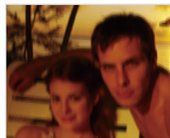




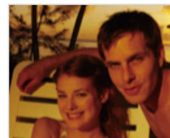
- Zoomul digital nu este disponibil când utilizați modurile SMART, DUAL, , SCN (în anumite scene), și și când este utilizat cu **Identificare față** și **Filtru inteligent**.
- Este posibil ca salvarea unei fotografii să dureze mai mult timp atunci când utilizați zoom-ul digital.

Reducerea mişcării camerei foto (OIS) AUTO P SCN

Reduceți mişcarea camerei foto din punct de vedere optic în modul Fotografiere.



Înainte de corecție



După corecție

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Se fotografiază** → **OIS** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Dezactivați funcția OIS.
OIS	**Activat**: Activați funcția OIS.

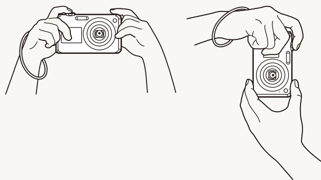


- Este posibil ca OIS să nu funcţioneze corespunzător atunci când:
  - mişcaţi camera pentru a urmări un subiect în mişcare
  - utilizaţi zoom-ul digital
  - camera foto se mişcă prea tare
  - viteza declanşatorului este redusă (de ex., în modul ☾)
  - bateria este descărcată
  - faceţi o fotografie în prim plan
- Dacă utilizaţi funcţia OIS împreună cu un trepied, este posibil ca imaginile să fie neclare din cauza vibraţiei senzorului OIS. Dezactivaţi funcţia OIS atunci când utilizaţi un trepied.
- Dacă are loc un şoc asupra camerei, afişajul va fi neclar. În acest caz, opriţi camera foto şi porniţi-o din nou pentru a utiliza corect funcţia OIS.
- În unele moduri de scene, funcţia OIS nu este disponibilă.

Sfaturi pentru obținerea unei fotografii mai clare



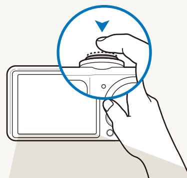
Menținerea corectă a camerei foto



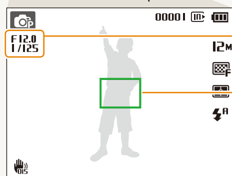
Asigurați-vă că nimic nu blochează obiectivul.



Apăsarea până la jumătate pe butonul Declanşator



Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] şi ajustați focalizarea. Focalizarea şi expunerea vor fi ajustate automat.



Valoarea deschiderii şi viteza obturatorului sunt setate automat.

Cadru focalizare

- Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a realiza fotografia dacă este afişat cu verde.
- Modificați cadrul şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] din nou dacă este afişat cu roşu.



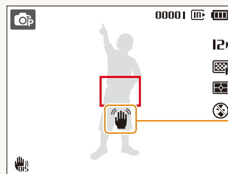
Reducerea mişcării camerei



- Setați opțiunea Stabilizare optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto din punct de vedere optic. (pag. 24)
- Selectați modul DUAL pentru a reduce mişcarea camerei foto atât din punct de vedere optic, cât şi din punct de vedere digital. (pag. 33)



La afişarea pictogramei



Mişcare cameră foto

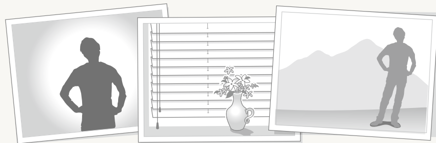
Atunci când fotografiați pe întuneric, evitați setarea opțiunii pentru bliț la **Sincronizare lentă** sau la **Dezactivat**. Deschiderea rămâne activată mai mult timp şi poate deveni mai dificil să mențineți camera foto nemişcată.

- Utilizați un trepied sau setați opțiunea pentru bliț la **Auxiliar**. (pag. 45)
- Setați opțiunile pentru viteza ISO. (pag. 46)



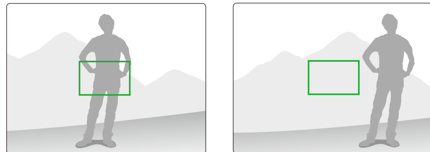
Împiedicarea subiectului să se afle în afara zonei de focalizare

Poate fi dificil să prindeți subiectul în zona de focalizare atunci când:
- există un contrast slab între subiect şi fundal (când subiectul poartă o haină de culoare asemănătoare cu fundalul)
- sursa de lumină aflată în spatele subiectului este prea puternică
- subiectul luceşte
- subiectul are modele orizontale, cum ar fi cel de jaluzele
- subiectul nu este poziționat în centrul cadrului



Utilizarea funcției de blocare a focalizării

Apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza. Atunci când subiectul se află în zona de focalizare, puteți repoziționa cadrul pentru a modifica compoziția. Când sunteți gata, apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

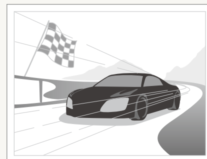


- Atunci când fotografiați în lumină slabă



Activați blițul. (pag. 45)

- Când subiecții se mişcă repede



Utilizați funcția Continuous sau Motion Capture (Capturare mişcare). (pag. 57)

Funcțiile extinse

Aflați cum să faceți fotografii selectând un mod şi cum să înregistrați un videoclip sau o notă vocală.

Modurile de fotografiere

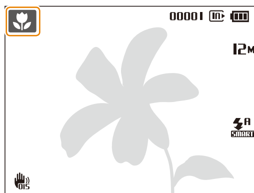
Fotografiați sau înregistrați videoclipuri selectând cel mai bun mod de fotografiere pentru diferite condiții.

Utilizarea modului Automat inteligent

În acest mod, camera dvs. foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat. Vă va fi util dacă nu sunteți familiarizat cu setările camerei foto pentru diferite scene.

1 Rotiți selectorul de moduri la SMART.

2 Aliniați subiectul în cadru.
- Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați peisaje.
WHITE	Apare la realizarea fotografiilor cu fundaluri de un alb intens.
	Apare atunci când fotografiați peisaje noaptea. Disponibil numai atunci când blițul este oprit.

Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când fotografiați portrete noaptea.
	Apare atunci când fotografiați peisaje cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete cu iluminare de fundal.
	Apare atunci când fotografiați portrete.
	Apare atunci când fotografiați obiecte în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați text în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați apusuri de soare.
	Apare atunci când fotografiați cerul senin.
	Apare atunci când fotografiați zone împădurite.
	Apare atunci când fotografiați subiecți colorați în prim-plan.
	Apare atunci când fotografiați portrete de persoane în prim-plan.
	Apare atunci când camera foto şi subiectul sunt stabili pentru o perioadă de timp. Această opțiune este disponibilă numai când fotografiați în întuneric.
	Apare atunci când fotografiați subiecți aflați în mişcare.
	Apare atunci când fotografiați artificii. Acesta este disponibil numai atunci când utilizați un trepied.

3 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



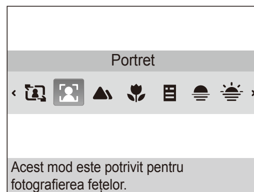
- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod pentru scenă adecvat, va apărea [SMART] şi vor fi utilizate setările implicite.
- Chiar dacă este detectată o faţă, este posibil să nu fie selectat un mod de portret de către camera foto, în funcţie de poziţia şi iluminarea subiectului.
- Datorită condiţiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanţa faţă de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.
- Chiar dacă utilizaţi un trepied, este posibil ca modul [trepied] să nu fie detectat în funcţie de mişcarea subiectului.

Utilizarea modului Scenă

Fotografiaţi cu opţiuni prestabilite pentru o anumită scenă.

1 Rotiţi selectorul de moduri la SCN.

2 Selectaţi o scenă.



- Pentru a schimba modul scenei, apăsaţi pe [MENU] şi selectaţi **Scenă** → o scenă.
- Pentru modul Ghid cadre, consultaţi „Utilizarea ghidului de cadre” de la pagina 31.
- Pentru modul Noapte, consultaţi „Utilizarea modului Noapte” de la pagina 31.

3 Aliniaţi subiectul în cadru şi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

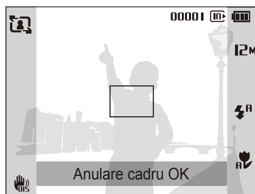
Utilizarea ghidului de cadre

Când doriți ca o altă persoană să vă fotografieze, puteți compune scena cu ajutorul funcției Ghid cadre. Ghidul pentru cadre va ajuta cealaltă persoană să vă fotografieze afişând partea respectivă din scena precompusă.

1 Rotiți selectorul de moduri la SCN.

2 Selectați **Ghid cadru**.

3 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați pe [**Declanşator**].
- Vor apărea linii de încadrare transparente în stânga şi în dreapta cadrului.



4 Rugați o altă persoană să realizeze fotografia.
- Persoana respectivă trebuie să alinieze subiectul în cadru utilizând liniile de încadrare, apoi să apese pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

5 Pentru a anula liniile de încadrare, apăsați pe [OK].

Utilizarea modului Noapte

Utilizați modul Noapte pentru a fotografia cu opțiunile pentru fotografiere pe timp de noapte. Utilizați un trepied pentru a evita mişcarea camerei foto.

1 Rotiți selectorul de moduri la ☾.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Ajustarea expunerii în modul Noapte

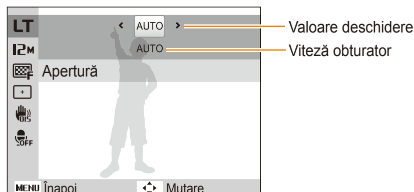
În modul Noapte, puteți surprinde raze scurte de lumină sub forma unor dâre curbate dacă extindeți expunerea. Utilizați o viteză redusă a obturatorului pentru a spori durata până la închiderea acestuia. Măriți valoarea deschiderii pentru a preveni expunerea excesivă.

1 Rotiți selectorul de moduri la ☾.

2 Apăsați pe [MENU].

3 Selectați **Se fotografiază** → **Obturator cu timp prelungit**.

4 Selectați valoarea deschiderii sau viteza obturatorului.



5 Selectați o opțiune.
- Dacă selectați **AUTO**, valoarea deschiderii sau viteza obturatorului vor fi ajustate automat.

6 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.


Utilizați un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Utilizarea modului Fotografie cu opțiune de înfrumusețare

Fotografiați o persoană cu opțiuni de ascundere a imperfecțiunilor feței.

1 Rotiți selectorul de moduri la .

2 Pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă (numai fața), apăsați pe [MENU].

3 Selectați **Se fotografiază** → **Nuanță față** → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru ca pielea subiectului să pară mai deschisă.



4 Pentru a ascunde imperfecțiunile feței, apăsați pe [MENU].

5 Selectați **Se fotografiază** → **Retuşare față** → o opțiune.
- Selectați o setare superioară pentru a ascunde un număr mai mare de imperfecțiuni.



6 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

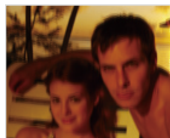
7 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

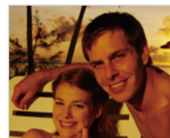


Distanța de focalizare va fi setată la **Auto macro**.

Utilizarea modului IS dual

Reduceți mişcarea camerei şi împiedicați realizarea de fotografii neclare cu ajutorul funcțiilor Stabilizare optică şi digitală a imaginii.


Înainte de corecție


După corecție

1 Rotiți selectorul de moduri la DUAL.

2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Zoom-ul digital nu va funcționa în acest mod.
- Fotografia va fi corectată din punct de vedere optic numai atunci când este realizată cu o sursă de lumină care este mai puternică decât lumina fluorescentă.
- Dacă subiectul se mişcă repede, este posibil ca fotografia să fie neclară.
- Setați opțiunea Stabilizarea optică a imaginii pentru a reduce mişcarea camerei foto în diferite moduri de fotografiere. (pag. 24)

Utilizarea modului Program

Setaţi diferite opţiuni (exceptând viteza obturatorului şi valoarea deschiderii) în modul Program.

1 Rotiţi selectorul de moduri la **P**.

2 Setaţi opţiunile. (Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiunile de fotografiere".)

3 Aliniaţi subiectul în cadru şi apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

4 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Înregistrarea unui videoclip

Puteţi înregistra videoclipuri cu înaltă definiţie cu o durată de până la 20 de minute. Videoclipul înregistrat este salvat ca un fişier H.264 (MPEG-4.AVC).



- H.264 (MPEG-4 part10/AVC) este un format video de înaltă compresie stabilit de organizaţiile internaţionale pentru standardizare ISO/IEC şi ITU-T.
- Este posibil ca anumite cartele de memorie să nu accepte înregistrarea în definiţie înaltă. În acest caz, setaţi o rezoluţie mai scăzută. (pag. 42)
- Atunci când este activată opţiunea Stabilizare optică a imaginii, este posibil să se înregistreze sunetul de funcţionare a opţiunii OIS împreună cu videoclipul dvs.

1 Rotiţi selectorul de moduri la 🎥.

2 Apăsaţi pe [MENU].

3 Selectaţi **Film** → **Frecvenţă cadre** → o frecvenţă de cadre (numărul de cadre pe secundă).
   - Pe măsură ce numărul cadrelor creşte, acţiunea pare mai naturală, însă dimensiunea fişierului creşte.



Setarea **60 CPS** este disponibilă doar atunci când rezoluţia este de 320 x 240.

4 Apăsaţi pe [MENU].

5 Selectaţi **Film** → **Voce** → o opţiune de sunet.

Opţiune	Descriere
🎙	**Activat**: Înregistraţi un videoclip cu sunet. (În timpul utilizării zoom-ului, înregistrarea sunetului va fi întreruptă.)
🎙OFF	**Dezactivat**: Înregistraţi un videoclip fără sunet.

6 Setaţi alte opţiuni aşa cum doriţi. (Pentru o listă de opţiuni, consultaţi „Opţiunile de fotografiere”.)

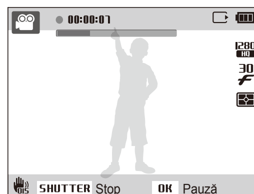
7 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.

8 Apăsaţi din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Pentru a întrerupe înregistrarea

Camera foto vă permite să întrerupeţi temporar înregistrarea unui videoclip. Cu ajutorul acestei funcţii, puteţi înregistra scene favorite ca un singur videoclip.

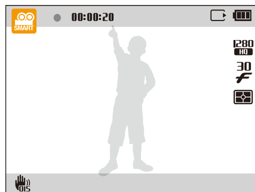
Apăsaţi pe [OK] pentru a întrerupe înregistrarea. Apăsaţi din nou pentru a relua înregistrarea.



Utilizarea modului Detectare inteligentă a scenei

În acest mod, camera foto alege în mod automat setările adecvate în funcție de tipul de scenă detectat.

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Apăsați pe [MENU].
3. Selectați **Film** → **Detectare scenă inteligentă** → **Activat**.
4. Aliniați subiectul în cadru.
   - Camera foto selectează o scenă în mod automat. În partea din stânga sus a ecranului va apărea o pictogramă adecvată pentru mod.



Pictogramă	Descriere
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu peisaje.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu cerul senin.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu zone împădurite.
	Apare atunci când înregistrați videoclipuri cu apus de soare.

5. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.
6. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.



- În cazul în care camera foto nu recunoaşte un mod pentru scenă adecvat, nu se va schimba şi vor fi utilizate setările implicite.
- Din cauza condițiilor externe, cum ar fi mişcarea camerei foto, iluminarea şi distanța față de subiect, camera foto poate să nu aleagă scena corectă pentru fotografiere.

Fotografierea utilizând ecranul frontal

Ecranul frontal vă va ajuta să realizaţi autoportrete sau fotografii ale copiilor. De asemenea, cu ecranul frontal puteţi utiliza modul Cuplu.



- Când apăsaţi în mod repetat pe [**LCD frontal**], modul de fotografiere se modifică de la modul Autoportret la modul Cuplu sau la modul Copii. La înregistrarea videoclipurilor, nu puteţi utiliza modul Cuplu.
- În anumite moduri de fotografiere, ecranul frontal nu afişează un cadru pentru a indica faţa detectată, iar modurile Autoportret şi Cuplu nu sunt disponibile.

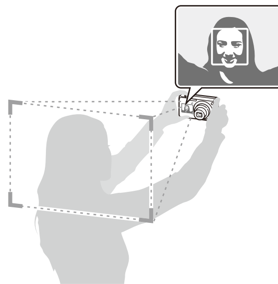
Utilizarea modului Autoportret

Realizaţi cu uşurinţă cu ajutorul ecranului frontal fotografii al căror subiect sunteţi chiar dvs.



Când realizaţi o fotografie utilizând ecranul frontal, puteţi seta camera foto pentru a elibera automat declanşatorul dacă detectează o faţă zâmbitoare. (pag. 89)

1 În modul Fotografiere, apăsaţi o dată pe [**LCD frontal**].
   - Camera foto vă va detecta automat faţa şi va afişa un cadru pentru a indica faţa detectată.



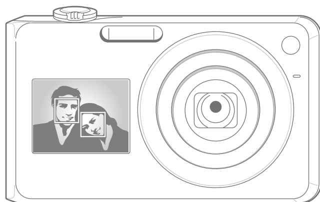
2 Apăsaţi până la jumătate pe [**Declanşator**] pentru a focaliza.

3 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.

Utilizarea modului Cuplu

Acest mod detectează doi subiecți care se înclină unul spre celălalt şi capturează automat imagini ale cuplurilor care pozează.

1 În modul Fotografiere, apăsați de două ori pe [**LCD frontal**].



- Cadrul alb semnifică faptul că fețele sunt recunoscute.
- Cadrul verde semnifică faptul că fețele se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

2 Înclinați-vă unul către celălalt în cadru.



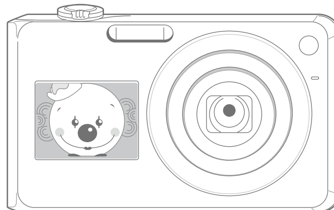
- Camera foto va detecta două fețe ale subiecților la aceeaşi distanță față de aceasta.
- În funcție de postura cuplurilor, camera foto poate să nu detecteze compoziția.

Utilizarea modului Copii

În acest mod, puteți atrage atenția copiilor spre camera foto afişând o scurtă animație pe ecranul frontal.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [**LCD frontal**] de trei ori.

- Se va reda o animație.



2 Aliniați subiectul în cadru şi apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a fotografia.



- Puteți descărca animații de pe site-ul Web. Pentru informații suplimentare, accesați adresa www.samsung.com sau www.samsungimaging.com.
- Puteți adăuga sunete la animații pentru a atrage atenția copiilor. (pag. 86)
- Când utilizați modul Copii, puteți seta camera foto pentru a activa în mod automat declanşatorul dacă detectează o față zâmbitoare. (pag. 89)

Înregistrarea unui videoclip utilizând ecranul frontal

Înregistrarea unui videoclip în modul Autoportret

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Apăsați o dată pe [**LCD frontal**].
3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.
4. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Înregistrarea unui videoclip în modul Copii

1. Rotiți selectorul de moduri la .
2. Apăsați de două ori pe [**LCD frontal**].
3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a începe înregistrarea.
4. Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea.

Înregistrarea notelor vocale

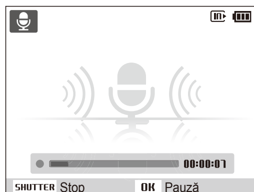
Aflați cum să înregistrați o notă vocală pe care o puteți reda în orice moment. Puteți adăuga o notă vocală la o fotografie, pentru a vă aminti pe scurt condițiile de fotografiere.



Veți obține cea mai bună calitate sonoră atunci când înregistrați de la o distanță de 40 cm față de camera foto.

Înregistrarea unei note vocale

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Se fotografiază** → **Voce** → **Înregistrare**.
3. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra.
   - Puteți înregistra note vocale cu o durată de până la 10 ore.
   - Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau relua înregistrarea.



4. Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri.
   - Apăsați din nou pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală.
5. Apăsați pe [MENU] pentru a comuta la modul Fotografiere.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Se fotografiază** → **Voce** → **Comentariu**.
3. Aliniați subiectul în cadru şi fotografiați.
   - Veți începe înregistrarea unei note vocale imediat după ce ați făcut fotografia.
4. Înregistrați o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).
   - Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Opțiunile de fotografiere

Aflați despre opțiunile pe care le puteți seta în modul de fotografiere.

Selectarea unei rezoluţii şi a calităţii

Aflaţi cum puteţi schimba rezoluţia imaginii şi setările de calitate.

Selectarea unei rezoluţii AUTO P DUAL SCN SMART

Pe măsură ce măriţi rezoluţia, fotografia sau videoclipul va cuprinde mai mulţi pixeli, deci poate fi imprimată pe o hârtie mai mare sau poate fi afişată pe un ecran mai mare. Atunci când utilizaţi o rezoluţie mare, dimensiunea fişierului va creşte şi ea.

La realizarea unei fotografii:

1. În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Se fotografiază** → **Dimensiune fotografie** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
12M	**4000 X 3000**: Imprimaţi pe hârtie A1.
10M	**3984 X 2656**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport extins (3:2).
9M	**3840 X 2160**: Imprimaţi pe hârtie A2 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
8M	**3264 X 2448**: Imprimaţi pe hârtie A3.
5M	**2560 X 1920**: Imprimaţi pe hârtie A4.
3M	**2048 X 1536**: Imprimaţi pe hârtie A5.
2M	**1920 X 1080**: Imprimaţi pe hârtie A5 în raport panoramic (16:9) sau redaţi pe un HDTV.
1M	**1024 X 768**: Ataşaţi la e-mail.

La înregistrarea unui videoclip:

1. În modul 🎥, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Film** → **Dimensiune clip video** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
1280 HQ	**1280 X 720 HQ**: Redaţi fişiere de înaltă calitate pe un HDTV.
1280	**1280 X 720**: Redaţi pe un HDTV.
640	**640 X 480**: Redaţi pe un TV obişnuit.
320	**320 X 240**: Postaţi pe o pagină Web.

Selectarea calităţii imaginii AUTO P DUAL SCN

Fotografiile pe care le realizaţi sunt comprimate şi salvate în format JPEG. Imaginile de calitate superioară au dimensiuni mai mari.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Se fotografiază** → **Calitate** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
SF	**Excelentă**
F	**Bună**
N	**Normală**

Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.

Utilizarea temporizatorului

Aflați cum puteți seta temporizatorul pentru a întârzia fotografierea.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [ ].



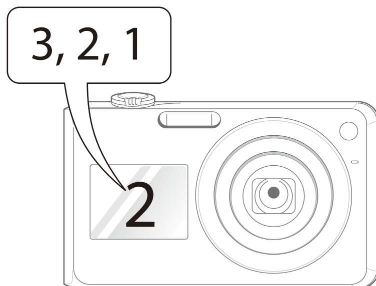
2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Dezactivat: Temporizatorul nu este activ.
	10 sec: Realizați o fotografie după 10 secunde.
	2 sec: Realizați o fotografie după 2 secunde.
	Dublu: Realizați o fotografie după 10 secunde şi o alta după 2 secunde.
	Fotografiere săritură: activați temporizatorul pentru fotografierea săriturii. (pag. 44)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

3 Apăsați pe [**Declanşator**] pentru a porni temporizatorul.

- Lumina de asistență pentru AF/Indicatorul luminos pentru temporizator clipeşte. Camera foto va fotografia automat după timpul specificat.
- Ecranul frontal va începe numărătoarea inversă cu câteva secunde înainte de a fotografia.





- Apăsați pe [ ] pentru a revoca temporizatorul.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.

Utilizarea temporizatorului pentru fotografierea săriturii

Fotografiați oameni care sar. Temporizatorul pentru fotografierea săriturii vă spune când să săriți afişând o pictogramă pe ecranul frontal.

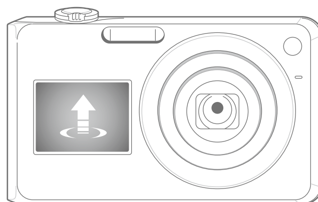


1 În modul de fotografiere, apăsați pe [⏲].

2 Selectați **Fotografiere săritură**.
- Ecranul frontal se va activa.

3 Apăsați pe [**Declanşator**].
- Pe ecranul frontal va începe numărătoarea inversă cu câteva secunde înainte de fotografiere.

4 Săriți atunci când pictograma pentru săritură apare pe ecranul frontal.
- Camera foto va realiza 3 fotografii succesive.





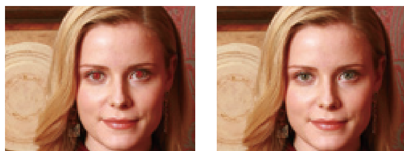
Dacă fotografiați utilizând temporizatorul pentru fotografierea săriturii în condiții de lumină insuficientă sau în interior, fotografiile pot fi întunecate.

Fotografierea pe întuneric

Aflați cum puteți fotografia noaptea sau în condiții de lumină insuficientă.

Evitarea efectului de ochi roşii

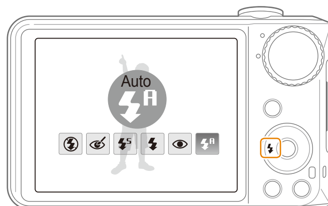
Dacă se aprinde bliţul atunci când fotografiaţi o persoană în întuneric, o strălucire roşie poate apărea în ochi. Pentru a împiedica acest lucru, selectaţi **Ochi roşii** sau **Corector efect ochi roşii**. Consultaţi opţiunile pentru bliţ în „Utilizarea bliţului".



Utilizarea bliţului

Utilizaţi bliţul atunci când fotografiaţi în întuneric sau când aveţi nevoie de mai multă lumină în fotografiile dvs.

1. În modul Fotografiere, apăsaţi pe [⚡].



2. Selectaţi o opţiune.

Opţiune	Descriere
	Dezactivat: ● Bliţul nu se va aprinde. ● Atunci când fotografiaţi în condiţii de lumină insuficientă, va apărea avertismentul de mişcare a camerei ( ).
	Auto: În modul SMART, camera foto va selecta o setare adecvată de bliţ pentru scena detectată.

Opţiune	Descriere
	Corector efect ochi roşii*: ● Bliţul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto corectează efectul de ochi roşii prin intermediul analizei avansate a software-ului.
	Sincronizare lentă: ● Bliţul se declanşează şi obturatorul rămâne deschis mai mult timp. ● Selectaţi această opţiune atunci când doriţi să captaţi lumina ambientului pentru a dezvălui detaliile din fundal. ● Utilizaţi un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.
	Auxiliar: ● Bliţul se declanşează întotdeauna. ● Intensitatea luminii este ajustată automat.
	Ochi roşii*: ● Bliţul se declanşează atunci când subiectul sau fundalul este întunecat. ● Camera foto reduce efectul de ochi roşii.
	Auto: Bliţul se declanşează automat atunci când subiectul sau fundalul este întunecat.

Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.
* Există un interval între două declanşări ale bliţului. Nu vă mişcaţi până când bliţul nu se declanşează pentru a doua oară.



- Opţiunile bliţului nu sunt disponibile dacă setaţi opţiunile de impuls sau dacă selectaţi **Detectare clipire**.
- Asiguraţi-vă că subiecţii se află în limita distanţei recomandate faţă de bliţ. (pag. 99)
- Dacă există o lumină reflectată sau mult praf în aer, pe fotografie pot apărea puncte mici.

Ajustarea vitezei ISO P

Viteza ISO reprezintă gradul de sensibilitate al unui film la lumină, după cum este definit de Organizaţia Internaţională pentru Standardizare (International Organisation for Standardisation - ISO). Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai sensibilă devine camera foto la lumină. Cu o viteză ISO mai mare, puteţi obţine o fotografie mai bună fără a utiliza bliţul.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **ISO** → o opţiune.
- Selectaţi ISO AUTO pentru a utiliza o viteză ISO corespunzătoare bazată pe luminozitatea subiectului şi pe condiţiile de iluminare.



- Cu cât este mai mare viteza ISO selectată, cu atât mai mare este zgomotul de imagine pe care îl puteţi obţine.
- Atunci când este setată opţiunea **Captură mişcare**, viteza ISO va fi setată la **Auto**.

Modificarea focalizării camerei foto

Aflați cum puteți modifica focalizarea camerei foto în funcție de subiecții dvs.

Utilizarea funcției Macro

Utilizați funcția Macro pentru a face fotografii în prim plan subiecților, cum ar fi flori sau insecte. Consultați opțiunile pentru macro din „Utilizarea focalizării automate”.



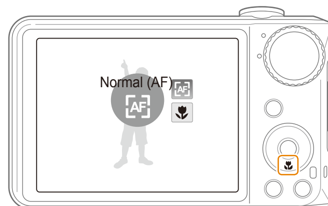


- Încercați să țineți camera foto nemişcată pentru a împiedica realizarea de fotografii neclare.
- Opriți blițul dacă distanța față de subiect este mai mică de 40 cm.

Utilizarea focalizării automate

Pentru a face fotografii clare, selectați focalizarea corespunzătoare în funcție de distanța față de subiect.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [].



2 Selectați o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Normal (AF): Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 80 cm (mai mare de 1 m atunci când utilizați zoom-ul).
	Macro: Focalizați un subiect aflat la 5-80 cm (1-1,5 m atunci când utilizați zoom-ul).
	Auto macro: Focalizați un subiect aflat la o distanță mai mare de 5 cm (mai mare de 1 m atunci când utilizați zoom-ul).

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea urmăririi prin focalizare automată

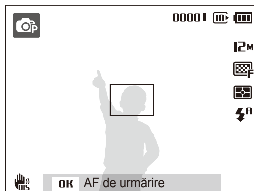
AUTO P DUAL SCN

AF de urmărire vă permite să urmăriți şi să focalizați automat subiectul, chiar şi atunci când vă aflați în mişcare.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Zonă focalizare** → **AF de urmărire**.

3 Focalizați pe subiectul pe care doriți să îl urmăriți şi apăsați pe [OK].
   - Pe subiect va apărea un cadru de focalizare ce va urma subiectul pe măsură ce deplasați camera foto.



   - Cadrul alb semnifică faptul că subiectul este urmărit de camera foto.
   - Cadrul verde semnifică faptul că subiectul se află în zona de focalizare atunci când apăsați până la jumătate pe [**Declanşator**].



- Este posibil ca urmărirea unui subiect să nu reuşească atunci când:
  - subiectul este prea mic sau se deplasează prea mult
  - subiectul este iluminat din spate sau fotografiați într-un loc întunecat
  - culorile sau modelele de pe subiect sunt identice cu cele din fundal
  - camera foto se mişcă prea mult.

  În aceste cazuri, cadrul de focalizare va apărea sub forma unui cadru cu o singură linie.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să urmărească subiectul, trebuie să selectați din nou subiectul pe care doriți să îl urmăriți.
- În cazul în care camera foto nu reuşeşte să fixeze focalizarea, cadrul de focalizare se va schimba într-un cadru roşu cu o singură linie.
- Dacă utilizați această funcție, nu puteți seta opțiunile pentru identificarea feței şi pentru stilul fotografiilor, nici efectele de filtru inteligent.

Ajustarea zonei de focalizare

AUTO P DUAL SCN

Puteți obține fotografii mai clare selectând o zonă corespunzătoare de focalizare în funcție de locația subiecților din scenă.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Zonă focalizare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	AF centru: Focalizați pe centru (potrivită atunci când subiecții sunt localizați în centru).
	AF multiplă: Focalizați pe una sau mai multe dintre cele nouă zone posibile.
	AF de urmărire: Focalizați și urmăriți subiectul. (pag. 48)

Opțiunile pot fi diferite în funcție de modul de fotografiere.

Utilizarea opțiunii de detectare a feței AUTO P DUAL SCN

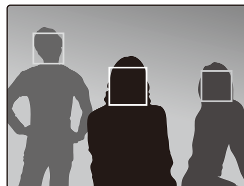
Dacă utilizați opțiunile pentru detectarea feței, camera foto poate detecta automat o față umană. Atunci când focalizați pe o față umană, camera foto ajustează automat expunerea. Fotografiați uşor şi rapid utilizând **Detectare clipire** pentru a detecta ochii închişi sau utilizați **Fotografiere zâmbet** pentru a fotografia o față zâmbitoare. De asemenea, puteți utiliza **Identificare față inteligentă** să detecteze fețele şi să focalizeze prioritar pe ele.



- În unele moduri de scene, detectarea feței nu este disponibilă.
- Este posibil ca opțiunea de detectare a feței să nu fie eficientă atunci când:
  - subiectul este departe de camera foto (Cadrul de focalizare va fi portocaliu pentru **Fotografiere zâmbet** şi **Detectare clipire**)
  - este prea lumină sau prea întuneric
  - subiectul nu se află cu fața către camera foto
  - subiectul poartă ochelari sau o mască
  - subiectul este luminat din fundal sau iluminarea este instabilă
  - expresia facială a subiectului se schimbă în mod semnificativ
- Detectarea feței nu este disponibilă când utilizați un stil de fotografie, un efect de filtru inteligent sau o opțiune de ajustare a imaginii sau atunci când este utilizată cu **AF de urmărire**.
- Detectarea feței nu este disponibilă când utilizați zoom-ul digital.
- În funcție de opțiunea de detectare a feței selectată, temporizatorul nu este disponibil sau unele opțiuni pentru temporizator nu sunt disponibile.
- În funcție de opțiunea selectată de detecție a feței, unele opțiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.
- Când realizați fotografii ale fețelor detectate, acestea vor fi înregistrate în lista de fețe.
- Puteți vizualiza fețele înregistrate în ordinea priorității când sunteți în modul Redare. (pag. 63) Chiar dacă fețele au fost înregistrate cu succes, este posibil să nu fie clasificate în modul Redare.
- Fața detectată în modul Fotografiere poate să nu apară în lista cu fețe sau în Smart Album (Album inteligent).

Detectarea fețelor

Camera foto detectează automat fețele umane (până la 10 fețe umane).



1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

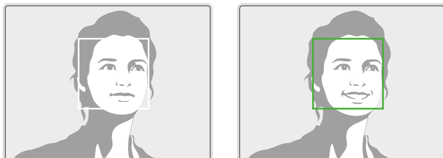
2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Normală**.
- Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.



- Cu cât sunteți mai aproape de subiect, cu atât mai rapid vor fi detectate fețele de către camera foto.
- Dacă utilizați opțiunea pentru cadre multiple, este posibil ca fețele detectate să nu fie înregistrate.

Realizarea unei fotografii în care oamenii zâmbesc

Camera foto eliberează automat obturatorul atunci când detectează un zâmbet.

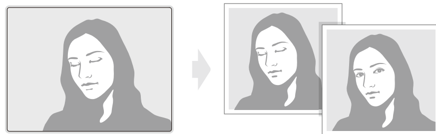


1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Fotografiere zâmbet**.
   - Când subiectul zâmbeşte larg, camera foto poate detecta mai uşor zâmbetul.

Detectarea clipirii

În cazul în care camera foto detectează ochii închişi, aceasta va realiza în mod automat două fotografii succesive.



1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

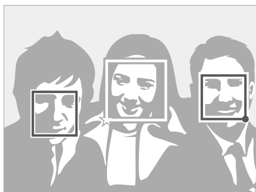
2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Detectare clipire**.



- Țineți camera foto nemişcată în timp ce pe ecran este afişat „**Se capturează**”.
- Atunci când detectarea clipirii eşuează, va apărea mesajul „**Fotografie realizată cu ochii închişi.**”. Realizați o altă fotografie.

Utilizarea recunoaşterii inteligente a feţei

Camera înregistrează în mod automat fețele pe care le fotografiați în mod frecvent (până la 10 de persoane). Această funcție va focaliza prioritar pe aceste fețe. Această funcție este disponibilă doar când utilizați un card de memorie.



1 În modul Fotografiere, apăsați [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Identificare față** → **Identificare față inteligentă**.
   - Cea mai apropiată față apare într-un cadru de focalizare de culoare albă, iar restul fețelor apar în cadre de focalizare de culoare gri.
   - : Indicați fețe preferate (pentru a vă înregistra fețe preferate, consultați pagina 53).
   - : Indicați fețele pe care camera foto le înregistrează automat.



- Camera foto poate recunoaşte şi detecta incorect fețe în funcție de condițiile de iluminare, de schimbările semnificative în poziția sau fața subiectului şi ori de câte ori subiectul poartă sau nu ochelari.
- Camera foto poate înregistra automat până la 12 fețe. În cazul în care camera foto recunoaşte o nouă față atunci când există 12 de fețe înregistrate, aceasta va înlocui fața cu cel mai redus grad de prioritate cu cea nouă.
- Camera foto detectează până la 10 fețe într-o singură scenă.

Înregistrarea fețelor ca favorite (Evaluarea mea)

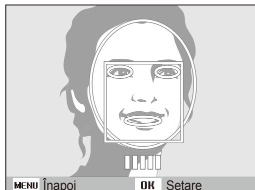
Puteți înregistra fețele preferate pentru a utiliza cu prioritate focalizarea şi expunerea pentru fețele respective. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Editare FR inteligentă** → **Steaua mea** .

3 Aliniați fața subiectului cu linia de ghidare ovală, apoi apăsați pe [**Declanşator**] pentru a înregistra fața.

- Dacă fața subiectului nu este aliniată cu linia de ghidare ovală, cadrul alb nu va apărea.
- Puteți realiza fotografii ale chipului unui subiect direct din față, din partea stângă, din partea dreaptă, de sus sau de jos.
- Fotografiați câte o persoană pe rând când înregistrați fețe.



4 Când ați terminat cu realizarea fotografiilor, va apărea lista de fețe.

- Fețele preferate sunt indicate cu un simbol ★ în lista de fețe.



- Puteți înregistra până la 8 fețe preferate.
- Opțiunea pentru bliț va fi setată la **Dezactivat**.
- Dacă înregistrați aceeaşi față de două ori, puteți şterge una dintre fețe din lista de fețe.

Vizualizarea fețelor preferate

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Editare FR inteligentă** → **Listă fețe** .



- Pentru a modifica clasificarea fețelor preferate, apăsați pe [Fn], apoi selectați **Editare categorie** . (pag. 63)
- Pentru a revoca fețele preferate, apăsați pe [Fn], apoi selectați **Ştergere Steaua mea**. (pag. 63)

Ajustarea luminozităţii şi a culorii

Aflaţi cum puteţi ajusta luminozitatea şi culoarea pentru a obţine o calitate mai bună a imaginii.

Ajustarea manuală a expunerii (EV) P

În funcţie de intensitatea luminii mediului ambiant, este posibil ca fotografiile să fie uneori prea deschise sau prea întunecate. În aceste cazuri, puteţi ajusta expunerea pentru a obţine o fotografie mai bună.


Mai întunecat (-)


Neutru (0)


Mai deschis (+)

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Expunere**.

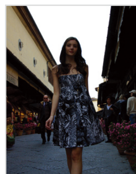
3 Selectaţi o valoare pentru a ajusta expunerea.



- După ce aţi ajustat expunerea, setarea va rămâne neschimbată. Este posibil să fie nevoie să modificaţi valoarea expunerii pentru a evita expunerea excesivă sau expunerea insuficientă.
- Dacă nu vă puteţi decide asupra expunerii adecvate, selectaţi **AEB** (Funcţie de expunere automată). Camera foto fotografiază cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. (pag. 57)

Compensarea luminii de fundal (ACB) P

Atunci când sursa de lumină se află în spatele subiectului sau când există un contrast puternic între subiect şi fundal, este posibil ca subiectul să apară întunecat în fotografie. În acest caz, setaţi opţiunea Echilibrare automată a contrastului (ACB).


Fără ACB


Cu ACB

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **ACB** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
OFF	**Dezactivat**: Opţiunea ACB este oprită.
	Activat: Opţiunea ACB este pornită.



- Caracteristica ACB este întotdeauna pornită în modul AUTO.
- Puteţi seta opţiunile de impuls atunci când această funcţie este activă.

Modificarea opțiunii de măsurare P DUAL

Modul de măsurare se referă la modalitatea prin care o cameră foto măsoară cantitatea de lumină. Luminozitatea şi iluminarea fotografiilor vor varia în funcție de modul de măsurare selectat.

1 În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Se fotografiază** → **Mod de măsurare** → o opțiune.

Opțiune	Descriere
	Multi: ● Camera foto împarte scena în câteva zone, apoi măsoară intensitatea luminii fiecărei zone. ● Potrivită pentru fotografii generale.
	Punct: ● Camera foto măsoară numai intensitatea luminii exact din centrul cadrului. ● Dacă un subiect nu se află în centrul scenei, fotografia dvs. poate fi expusă în mod necorespunzător. ● Potrivită pentru un subiect cu lumină de fundal.
	Centrat: ● Camera foto face o medie a citirii măsurătorii întregului cadru cu accentul plasat în centru. ● Potrivită pentru fotografii cu subiecți aflați în centrul cadrului.

Selectarea unei surse de lumină (Balanță de alb) P DUAL

Culoarea fotografiei depinde de tipul şi calitatea sursei de lumină. Dacă doriți să obțineți culori realiste în fotografia dvs., selectați o condiție de iluminare adecvată pentru a calibra balanța de alb, cum ar fi Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat sau Tungsten.



AWB (Balans de alb automat)



(Lumină naturală)



(Înnorat)



(Tungsten)

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Balans de alb** → o opţiune.

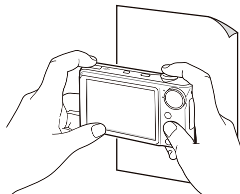
Pictogramă	Descriere
AWB	**Balans de alb automat**: Utilizaţi setările automate în funcţie de condiţiile de iluminare.
	Lumină naturală: Selectaţi atunci când realizaţi fotografii exterioare într-o zi însorită.
	Înnorat: Selectaţi atunci când faceţi fotografii exterioare într-o zi înnorată sau în umbră.
H	**Fluorescent_H**: Selectaţi atunci când fotografiaţi în lumina fluorescentă a zilei sau în lumină fluorescentă provenind din trei direcţii.
L	**Fluorescent_L**: Selectaţi atunci când fotografiaţi în lumină fluorescentă albă.
	Tungsten: Selectaţi când fotografiaţi în interior la lumina incandescentă a becurilor sau a lămpilor cu halogen.
	Măsurare: Obturator (Setare particularizată): Utilizaţi setările predefinite.

Definirea propriei balanţe de alb

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Balans de alb** → **Măsurare: Obturator**.

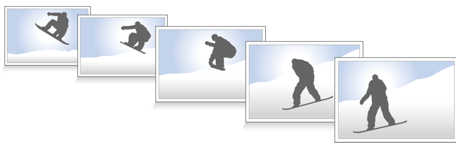
3 Îndreptaţi obiectivul către o bucată de hârtie albă.



4 Apăsaţi pe [**Declanşator**].

Utilizarea modurilor de impuls P

Poate fi dificil să fotografiaţi subiecţi care se mişcă foarte rapid sau să capturaţi expresii ale feţei şi gesturi naturale ale subiecţilor în fotografii. În aceste cazuri, selectaţi unul dintre modurile de impuls.



1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Acţionare** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
	Singular: Realizaţi o singură fotografie.
	Continuu: ● În timp ce apăsaţi pe [**Declanşator**], camera fotografiază în continuu. ● Numărul maxim de fotografii depinde de capacitatea cartelei de memorie.
	Captură mişcare: ● În timp ce apăsaţi pe butonul [**Declanşator**], camera foto realizează fotografii VGA (6 fotografii pe secundă; maximum 30 de fotografii). ● Camera foto afişează automat fotografiile pe care tocmai le-aţi realizat, apoi le salvează.
	AEB: ● Realizaţi trei fotografii cu diferite expuneri: normală, subexpusă şi supraexpusă. ● Utilizaţi un trepied pentru a evita neclaritatea fotografiilor.

Opţiunile pot fi diferite în funcţie de modul de fotografiere.



- Puteţi utiliza bliţul, temporizatorul şi opţiunea ACB numai atunci când selectaţi setarea **Singular**.
- Când selectaţi **Captură mişcare**, rezoluţia va fi setată la VGA şi viteza ISO va fi setată la **Auto**.
- În funcţie de opţiunea selectată de detecţie a feţei, unele opţiuni de fotografiere cu cadre multiple nu sunt disponibile.

Îmbunătăţirea fotografiilor

Aflaţi cum puteţi îmbunătăţi fotografiile aplicând stiluri de fotografie, culori şi efecte de filtru inteligent sau cum puteţi face unele modificări.

Aplicarea stilurilor de fotografie

AUTO P DUAL

Aplicaţi un stil diferit fotografiilor dvs., cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.


Difuz


Intens


Pădure

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Selector stil foto** → o opţiune.
   - Selectaţi **Personalizare RGB** pentru a defini propriul ton RGB.



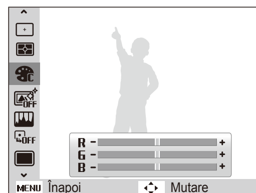
- Când selectaţi **Schiţă**, fotografia va fi redimensionată automat la 5M sau la o dimensiune mai mică.
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru filtru inteligent şi ajustarea imaginii.

Definirea propriului ton RGB

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Selector stil foto** → **Personalizare RGB**.

3 Selectaţi o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustaţi cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puţină sau +: mai multă)

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

AUTO P DUAL

Aplicaţi diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice.


Miniatură


Întunecare colţuri


Ochi de peşte 1


Ochi de peşte 2

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Filtru inteligent**.

3 Selectaţi un efect.

Opţiune	Descriere
	Normal: Niciun efect.
	Miniatură: Faceţi ca o fotografie a unei locaţii sau a unui obiect în mărime naturală să arate ca o fotografie a unui model în miniatură. Părţile neclare ale fotografiei fac ca scena să pară mult mai mică decât este în realitate.
	Întunecare colţuri: Aplicaţi culorile care arată învechit, contraste ridicate şi efecte puternice de estompare.
	Ochi de peşte 1: Distorsionaţi obiectele apropiate pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.
	Ochi de peşte 2: Înnegriţi marginile cadrului şi distorsionaţi obiectele pentru a imita efectul vizual al unui obiectiv ochi de peşte.

- Dacă selectaţi **Miniatură** atunci când înregistraţi un videoclip, timpul de înregistrare a miniaturii este afişat împreună cu pictograma  şi este mai scurt decât timpul real de înregistrare.
- Dacă selectaţi **Miniatură** atunci când înregistraţi un videoclip, sunetul nu va fi înregistrat.
- Când aplicaţi un efect de filtru inteligent în timpul înregistrării unui videoclip, acest videoclip va fi redimensionat automat la 640 sau la o dimensiune mai mică.
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru stilul fotografiei şi ajustarea imaginii.

Ajustarea fotografiilor P

Ajustaţi contrastul, claritatea şi saturaţia fotografiilor dvs.

1 În modul Fotografiere, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Se fotografiază** → **Ajustare imagine**.

3 Selectaţi o opţiune de ajustare.
- Contrast
- Claritate
- Saturaţie

4 Selectaţi o valoare pentru a ajusta elementul selectat.

Opţiune de contrast	Descriere
-	Reduceţi culoarea şi luminozitatea.
+	Intensificaţi culoarea şi luminozitatea.

Opţiune de claritate	Descriere
-	Estompaţi marginile fotografiilor (potrivită pentru editarea fotografiilor pe computer).
+	Clarificaţi marginile pentru a îmbunătăţi claritatea fotografiilor. Acest lucru poate mări, de asemenea, zgomotul de pe fotografii.

Opţiune de saturaţie	Descriere
-	Reduceţi saturaţia.
+	Creşteţi saturaţia.



- Selectaţi **0** dacă nu doriţi să aplicaţi niciun efect. (potrivită pentru imprimare)
- Dacă utilizaţi această funcţie, nu puteţi seta opţiunile pentru stilul fotografiei şi filtru inteligent.

Redarea/Editarea

Aflați cum puteți reda fotografii, videoclipuri sau note vocale şi cum puteți edita fotografii sau videoclipuri. De asemenea, aflați cum puteți conecta camera foto la computer, la imprimanta foto, la TV sau la HDTV.

Redarea

Aflați despre acțiunile de redare a fotografiilor, a videoclipurilor sau a notelor vocale şi despre gestionarea fişierelor.

Pornirea modului Redare

Vizualizați fotografii sau redați videoclipuri şi note vocale stocate în camera foto.

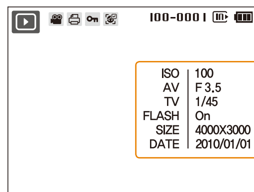
1 Apăsați pe [▶].
- Se vor afişa cele mai recente fişiere pe care le-ați realizat sau pe care le-ați înregistrat.
- În cazul în care camera foto este oprită, aceasta va porni.

2 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏱] pentru a derula fişierele.
- Țineți apăsat pentru a derula rapid fişierele.



- Dacă doriți să vedeți fişierele stocate în memoria internă, scoateți cartela de memorie.
- Camera foto nu va reda corect fişierele care sunt de dimensiuni prea mari sau pe cele realizate cu alte camere foto de la alți producători.

Afişarea în modul Redare



Pictogramă	Descriere
🎙	Fotografia conține o notă vocală
🎥	Fişier video
🖨	Comanda de imprimare a fost setată (DPOF)
🔑	Fişier protejat
(față)	Fotografia include o față înregistrată; disponibil doar la utilizarea unui card de memorie.
100-0001	Nume folder – Nume fişier

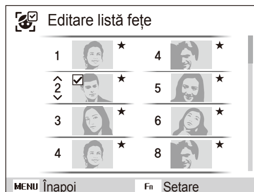
Clasarea fețelor preferate

Puteți schimba clasarea fețelor preferate sau le puteți șterge. Această caracteristică este disponibilă numai atunci când utilizați o cartelă de memorie.

1 În modul Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **Editare listă fețe** → **Editare categorie** .

3 Selectați o față din listă, apoi apăsați pe [OK].



4 Apăsați pe [DISP] sau pe [ ] pentru a modifica clasarea feței, apoi apăsați pe [Fn].

Revocarea fețelor preferate

1 În modul Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Opțiuni fişier** → **Editare listă fețe** → **Ştergere Steaua mea**.

3 Selectați o față, apoi apăsați pe [OK].

4 Apăsați pe [Fn].

5 Selectați **Da**.

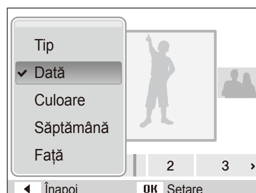
Vizualizarea fişierelor în funcție de categorie în Albumul inteligent

Vizualizați şi gestionați fişierele în funcție de categorii, de exemplu, după dată, tip de fişier sau săptămână.

1 În modul Redare, rotiți [**Zoom**] la stânga.

2 Apăsați pe [MENU].

3 Selectați o categorie.



Opțiune	Descriere
Tip	Vizualizați fişierele după tipul de fişier.
Dată	Vizualizați fişierele după data în care au fost salvate.
Culoare	Vizualizați fişierele după culoarea dominantă a imaginii.
Săptămână	Vizualizați fişierele după ziua din săptămână în care au fost salvate.
Față	Vizualizați fişierele după fețele recunoscute şi fețele preferate. (Până la 20 de persoane)

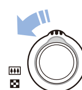

Poate dura un timp până când camera foto va deschide Smart Album (Album inteligent) sau va schimba categoria şi reorganiza fişierele.

4 Apăsați pe [⚡] sau pe [⏱] pentru a derula fişierele.
- Țineți apăsat pentru a derula rapid fişierele.

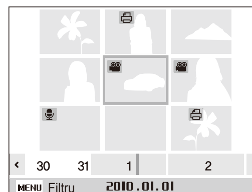
5 Apăsați pe [OK] pentru a reveni la vizualizarea normală.

Vizualizarea fişierelor ca miniaturi

Scanați miniaturile fişierelor.



În modul Redare, rotiți [**Zoom**] la stânga pentru a afişa 9 sau 20 de miniaturi (rotiți [**Zoom**] la dreapta pentru a reveni la modul anterior).



Pentru	Efectuați următoarele
A derula prin fişiere	Apăsați pe [DISP], [🌷], [⚡] sau pe [⏱].
A şterge fişiere	Apăsați pe [Fn] şi selectați **Yes**.

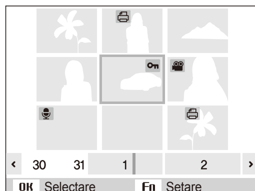
Protejarea fişierelor

Protejaţi-vă fişierele împotriva unei ştergeri accidentale.

1 În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Protejare** → **Selectare**.
- Pentru a proteja toate fotografiile, selectaţi **Toate** → **Blocare**.

3 Selectaţi fişierul pe care doriţi să îl protejaţi şi apăsaţi pe [OK].
- Apăsaţi pe [OK] din nou pentru a anula selecţia.



4 Apăsaţi pe [Fn].

Ştergerea fişierelor

Ştergeţi câte un fişier sau toate fişierele simultan. Nu puteţi şterge fişiere protejate.

Pentru a şterge un singur fişier,

1 În modul Redare, selectaţi un fişier şi apăsaţi pe [Fn].

2 Selectaţi **Da** pentru a şterge fişierul.

Pentru a şterge mai multe fişiere,

1 În modul Redare, apăsaţi pe [Fn].

2 Selectaţi **Ştergere mai multe**.

3 Selectaţi fişierele pe care doriţi să le ştergeţi şi apăsaţi pe [OK].
- Apăsaţi pe [OK] din nou pentru a anula selecţia.

4 Apăsaţi pe [Fn].

5 Selectaţi **Da**.

Pentru a şterge toate fişierele,

1 În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Ştergere** → **Toate** → **Da**.

Copierea fişierelor pe cartela de memorie

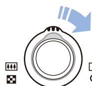
Puteți copia fişierele salvate în memoria internă pe o cartelă de memorie.

1. În modul Redare, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Opțiuni fişier** → **Copiere pe Card**.
3. Selectați **Da** pentru a copia fişierele.

Vizualizarea fotografiilor

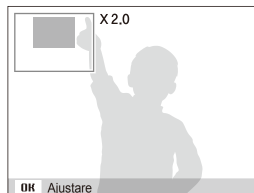
Măriți o parte a unei fotografii sau vizualizați fotografii într-o expunere de diapozitive.

Mărirea unei fotografii



În modul Redare, rotiți [**Zoom**] la dreapta pentru a mări o fotografie (rotiți [**Zoom**] la stânga pentru a micşora o fotografie).

Zona mărită şi coeficientul de zoom sunt indicate în partea superioară a ecranului. Coeficientul maxim de zoom poate varia în funcție de rezoluție.



Pentru	Efectuați următoarele
A muta zona mărită	Apăsați pe [DISP], [macro], [flash] sau pe [timer].
A trunchia fotografia mărită	Apăsați pe [OK] (va fi salvată ca fişier nou).

Pornirea unei expuneri de diapozitive

Puteți aplica efecte şi sonor expunerii de diapozitive.

1 În modul Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Prezentare succesivă multiplă**.

3 Selectați o opțiune de efect pentru expunerea de diapozitive.
- Treceți la pasul 5 pentru a începe expunerea de diapozitive fără niciun efect.

Opțiune	Descriere
Imagini	Setați fotografiile pe care doriți să le vedeți ca expunere de diapozitive. • **Toate**: Vizualizați toate fotografiile într-o expunere de diapozitive. • **Dată**: Vizualizați fotografiile capturate la o anumită dată într-o expunere de diapozitive. • **Selectare**: Vizualizați fotografiile selectate într-o expunere de diapozitive.
Interval	• Setați intervalul dintre fotografii. • Această posibilitate există atunci când la opțiunea de efect avem setat **Dezactivat**.
Muzică	Selectați un fundal audio.
Efect	• Selectați un efect de tranziție. • Selectați **Dezactivat** pentru niciun efect.

4 Setați efectul pentru expunerea de diapozitive.

5 Selectați **Start** → **Redare**.
- Pentru a repeta expunerea de diapozitive, selectați **Repetare**.
- Apăsați pe [OK] pentru a întrerupe sau relua expunerea de diapozitive.

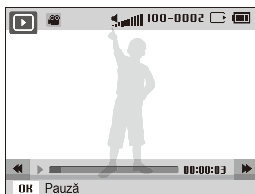


Pentru a opri expunerea de diapozitive şi a comuta la modul Redare, apăsați pe [OK], apoi pe [⚡] sau pe [⏱].

Redarea unui videoclip

Puteți reda un videoclip, puteți captura o imagine dintr-un videoclip sau puteți trunchia un videoclip.

1 În modul Redare, selectați un videoclip şi apăsați pe [OK].



2 Utilizați următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsați pe	Pentru
[⚡]	Scanați înapoi.
[OK]	Întrerupeți sau reluați redarea.
[⏱]	Scanați înainte.
[Zoom] la stânga sau la dreapta	Ajustați nivelul volumului.

Trunchierea unui videoclip în timpul redării

1 Apăsați pe [OK] în locul unde doriți să înceapă noul videoclip şi rotiți [**Zoom**] la dreapta.

2 Apăsați pe [OK] pentru a relua redarea.

3 Apăsați pe [OK] în locul unde doriți să se termine noul videoclip şi rotiți [**Zoom**] la dreapta.

4 Selectați **Da**.



- Videoclipul original ar trebui să dureze cel puțin 10 secunde.
- Videoclipul editat va fi salvat ca fişier nou.

Capturarea unei imagini în timpul redării

1 Apăsați pe [OK] în punctul în care doriți să salvați o fotografie.

2 Apăsați pe [🌷].



O imagine capturată va avea aceeaşi dimensiune a fişierului ca şi cea a fişierului video original şi va fi salvată ca fişier nou.

Redarea notelor vocale

Redarea unei note vocale

1 În modul Redare, selectaţi o notă vocală şi apăsaţi pe [OK].

2 Utilizaţi următoarele butoane pentru a controla redarea.

Apăsaţi pe	Pentru
[⚡]	Scanaţi înapoi.
[OK]	Întrerupeţi sau reluaţi redarea.
[⏱]	Scanaţi înainte.
[🌷]	Opriţi redarea.
[Zoom] la stânga sau la dreapta	Ajustaţi nivelul volumului.

Adăugarea unei note vocale la o fotografie

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **Comentariu vocal** → **Activat**.

3 Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a înregistra o notă vocală scurtă (de maximum 10 secunde).

- Apăsaţi pe [**Declanşator**] pentru a opri înregistrarea notei vocale.

Redarea unei note vocale adăugate la o fotografie

În modul Redare, selectaţi o fotografie care include o notă vocală şi apăsaţi pe [OK].

- Apăsaţi pe [OK] pentru a întrerupe sau relua redarea.

Editarea unei fotografii

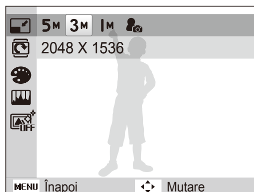
Efectuați operații de editare a fotografiilor, cum ar fi redimensionarea, rotirea, eliminarea ochilor roşii şi ajustarea luminozității, contrastului sau saturației.



Fotografiile editate vor fi salvate ca fişiere noi.

Redimensionarea fotografiilor

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Editare** → **Redimensionare** → o opțiune.
   - Selectați pentru a salva fotografia ca imagine de pornire. (pag. 86)

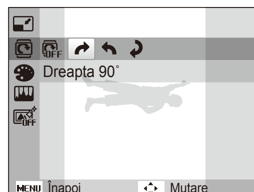




Opțiunile disponibile diferă în funcție de dimensiunile fotografiei selectate.

Rotirea unei fotografii

1. În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Editare** → **Rotire** → o opțiune.



Aplicarea stilurilor de fotografie

Aplicaţi un stil diferit fotografiei, cum ar fi Difuz, Intens sau Pădure.


Difuz


Intens


Pădure

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Editare** → **Selector stil foto** → o opţiune.
- Selectaţi **Personalizare RGB** pentru a defini propriul ton RGB.

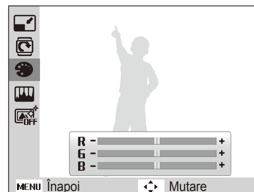


Definirea propriului ton RGB

1 În modul Redare, selectaţi o fotografie şi apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Editare** → **Selector stil foto** → **Personalizare RGB**.

3 Selectaţi o culoare (R: Roşu, G: Verde, B: Albastru).



4 Ajustaţi cantitatea dorită din culoarea selectată. (-: mai puţină sau +: mai multă)

Aplicarea efectelor de filtru inteligent

Aplicați diferite efecte de filtru inteligent fotografiilor dvs. pentru a crea imagini unice.



Miniatură



Întunecare colțuri

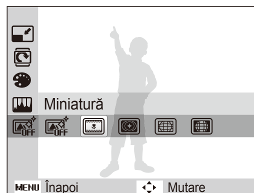


Ochi de pește 1



Ochi de pește 2

1. În modul Redare, selectați o fotografie, apoi apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Editare** → **Filtru inteligent**.
3. Selectați un efect.



Corectarea problemelor de expunere

Ajustați funcția ACB (Echilibrarea automată a contrastului), luminozitatea, contrastul sau saturația; eliminați ochii roşii; ascundeți imperfecțiunile feței; adăugați zgomot fotografiei.

Ajustarea funcției ACB (Echilibrarea automată a contrastului)

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **ACB**.

Eliminarea efectului de ochi roşii

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Corector efect ochi roşii**.

Ascunderea imperfecțiunilor feței

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Retuşare față**.

3 Selectați un nivel.
- Pe măsură ce numărul creşte, fața devine mai clară.

Ajustarea luminozității/contrastului/saturației

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Editare** → **Ajustare imagine**.

3 Selectați o opțiune de ajustare.
- : Luminozitate
- : Contrast
- : Saturație

4 Selectați o valoare pentru a ajusta elementul selectat. (-: mai puțină sau +: mai multă)

Adăugarea zgomotului la fotografie

1 În modul Redare, selectați o fotografie şi apăsați pe [MENU].

2 Selectați **Editare** → **Ajustare imagine** → **Adăugare zgomot**.

Crearea unei comenzi de imprimare (DPOF)

Selectaţi fotografii pentru imprimare şi setaţi opţiuni, cum ar fi numărul de copii sau dimensiunea hârtiei.



- Cartela de memorie poate fi dusă la un centru de imprimare care acceptă DPOF (Format digital pentru comanda de imprimare) sau puteţi imprima acasă fotografii direct printr-o imprimantă compatibilă cu DPOF.
- Fotografiile late pot fi imprimate fără marginile laterale, deci fiţi atenţi la dimensiunea fotografiilor.
- Nu puteţi seta valoarea DPOF pentru fotografiile stocate în memoria internă.

1 În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **DPOF** → **Standard** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
Selectare	Imprimaţi fotografiile selectate.
Toate	Imprimaţi toate fotografiile.
Resetare	Resetaţi setările.

3 Dacă selectaţi **Selectare**, derulaţi la o fotografie şi rotiţi [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta numărul de copii. Repetaţi acţiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsaţi pe [Fn].

- Dacă selectaţi **Toate**, apăsaţi pe [DISP] sau pe [macro] pentru a selecta numărul de copii, apoi apăsaţi pe [OK].

4 Apăsaţi pe [MENU].

5 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **DPOF** → **Dimensiune** → o opţiune.

Opţiune	Descriere
Selectare	Specificaţi dimensiunea de imprimare pentru fotografia selectată.
Toate	Specificaţi dimensiunea de imprimare pentru toate fotografiile.
Resetare	Resetaţi setările.

6 Dacă selectaţi **Selectare**, derulaţi la o fotografie şi rotiţi [**Zoom**] la stânga sau la dreapta pentru a selecta dimensiunea de imprimare. Repetaţi acţiunea pentru toate fotografiile dorite şi apăsaţi pe [Fn].

- Dacă selectaţi **Toate**, apăsaţi pe [DISP] sau pe [macro] pentru a selecta dimensiunea de imprimare, apoi apăsaţi pe [OK].

Imprimarea fotografiilor ca miniaturi

1 În modul Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Opţiuni fişier** → **DPOF** → **Index** → **Da**.



Dacă specificaţi dimensiunea de imprimare, puteţi imprima fotografiile numai cu ajutorul imprimantelor compatibile cu DPOF 1.1.

Vizualizarea fişierelor pe un TV sau pe un HDTV

Redaţi fotografii sau videoclipuri conectând camera foto la un TV cu ajutorul cablului A/V.

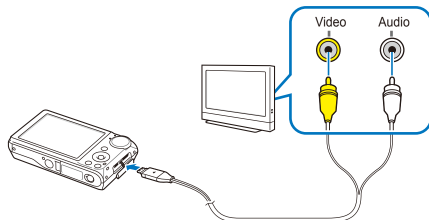
1 În modurile Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Setări** → **Ieşire video**.

3 Selectaţi o ieşire de semnal video în funcţie de ţara sau regiunea dvs.

4 Opriţi camera foto şi televizorul.

5 Conectaţi camera foto la TV utilizând cablul A/V.



6 Porniţi televizorul şi selectaţi modul de ieşire video utilizând telecomanda TV.

7 Porniţi camera foto şi apăsaţi pe [▶].

8 Vizualizaţi fotografii sau redaţi videoclipuri utilizând butoanele de pe camera foto.



- Pe anumite televizoare, este posibil să apară un zgomot digital sau să nu apară o parte a unei imagini.
- Este posibil ca imaginile să nu apară centrate pe ecranul televizorului, acest lucru depinzând de setările TV.
- Puteţi captura imagini sau videoclipuri în timp ce camera foto este conectată la TV.

Vizualizarea fişierelor pe un HDTV

Puteţi vizualiza fotografii sau videoclipuri de înaltă calitate, necomprimate, pe un televizor de înaltă definiţie, utilizând cablul opţional HDMI. HDMI (Interfaţă multimedia de înaltă definiţie) este acceptat de majoritatea dispozitivelor HDTV.

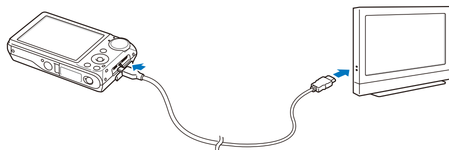
1 În modurile Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [MENU].

2 Selectaţi **Setări** → **Dimensiune HDMI**.

3 Selectaţi o rezoluţie HDMI.

4 Opriţi camera foto şi dispozitivul HDTV.

5 Conectaţi camera la televizorul de înaltă definiţie utilizând cablul opţional HDMI.



6 Porniţi camera foto.
- Dispozitivul HDTV va fi pornit automat şi se va afişa ecranul camerei foto.

7 Vizualizaţi fişierele utilizând butoanele camerei foto sau o telecomandă a dispozitivului HDTV.



Dacă dispozitivul HDTV acceptă profilul Anynet+(CEC), activaţi Anynet+ în meniul de setări (pag. 88) pentru a controla cu ajutorul telecomenzii TV toate dispozitivele A/V Samsung conectate.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Windows)

Transferaţi fişierele în computer cu ajutorul programului Intelli-studio încorporat. De asemenea, puteţi edita fişiere sau le puteţi încărca pe site-urile Web preferate.

Cerinţe pentru Intelli-studio

Element	Cerinţe
Procesor	Intel Pentium 4, 3,2 GHz sau mai mult/ AMD Athlon™ FX 2,6 GHz sau mai mare
RAM	Minimum 512 MB de RAM (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Sistem de operare	Windows XP SP2/Vista/7
Capacitate hard disk	250 MB sau mai mult (se recomandă 1 GB sau mai mult)
Altele	● Unitate CD-ROM ● nVIDIA Geforce 7600GT sau o versiune ulterioară/ ATI seria X1600 sau o versiune ulterioară ● Monitor compatibil cu ecran color de 1024 x 768 pixeli, pe 16 biţi (se recomandă ecran color pe 32 de biţi, cu o rezoluţie de 1280 x 1024 de pixeli) ● Port USB, Microsoft DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară



- Intelli-studio poate să nu funcţioneze corect pe anumite computere, chiar dacă acestea îndeplinesc cerinţele necesare.
- În cazul în care computerul nu îndeplineşte cerinţele necesare, este posibil ca videoclipurile să nu fie redate corect sau editarea acestora poate dura mai mult.
- Instalaţi DirectX 9.0c sau o versiune ulterioară înainte de a utiliza programul.
- Trebuie să utilizaţi Windows XP/Vista/7 sau Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară pentru a conecta camera foto ca pe un disc amovibil.



Utilizarea unui PC construit manual sau a unui PC şi a unui sistem de operare care nu sunt acceptate poate anula garanţia.

Transferarea fişierelor cu ajutorul programului Intelli-studio

Intelli-studio va porni automat în momentul în care veţi conecta camera foto la computer prin cablul USB.



Bateria se va încărca în timp ce camera foto este conectată la un computer prin cablul USB.

1 În module Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [MENU].

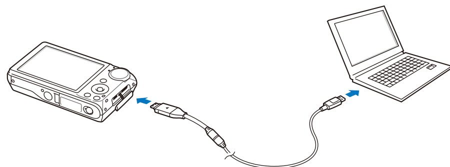
2 Selectaţi **Setări** → **Software PC** → **Activat**.

3 Opriţi camera foto.

4 Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.



Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

6 Selectaţi un folder din computer pentru a salva noile fişiere.

- Dacă nu există fişiere noi în camera foto, fereastra de tip pop-up pentru salvarea de fişiere noi nu va apărea.

7 Selectaţi **Yes**.

- Noile fişiere vor fi transferate pe computer.



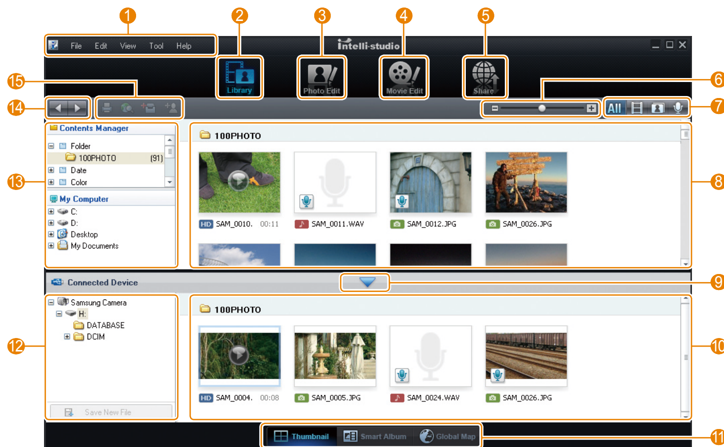
Pentru Windows Vista, din fereastra AutoPlay, selectaţi **Run iStudio.exe**.

Utilizarea programului Intelli-studio

Intelli-studio este un program încorporat ce vă permite să redaţi şi să editaţi fişiere. De asemenea, puteţi încărca fişiere pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube. Pentru detalii, selectaţi **Help** → **Help** din program.



- Dacă instalaţi Intelli-studio pe computer, programul se va lansa mai repede. Pentru a instala programul, selectaţi **Tool** → **Install Intelli-studio on PC**.
- Nu puteţi edita fişiere direct pe camera foto. Transferaţi fişierele într-un folder pe computer înainte de a le edita.
- Nu puteţi copia fişiere de pe computer în camera foto.
- Intelli-studio acceptă următoarele formate:
  - Videoclipuri: MP4 (Video: H.264, Audio: AAC), WMV (WMV 7/8/9), AVI (MJPEG)
  - Fotografii: JPG, GIF, BMP, PNG, TIFF



Pictogramă	Descriere
1	Deschideţi meniuri
2	Afişaţi fişierele din folderul selectat
3	Treceţi la modul Editare fotografie
4	Treceţi la modul Editare videoclip
5	Treceţi la modul Sharing (Partajare) (puteţi trimite fişiere prin email sau le puteţi încărca pe site-uri Web, cum ar fi Flickr sau YouTube.)
6	Măriţi sau micşoraţi miniaturile din listă
7	Selectaţi un tip de fişier
8	Vizualizaţi pe computer fişierele din folderul selectat
9	Afişaţi sau ascundeţi fişierele camerei foto conectate
10	Vizualizaţi pe camera foto fişierele din folderul selectat
11	Vizualizaţi fişierele ca miniaturi, în Album inteligent sau într-o hartă
12	Răsfoiţi folderele din dispozitivul conectat
13	Răsfoiţi folderele din computer
14	Mutaţi la folderul anterior sau următor
15	Imprimaţi fişiere, vizualizaţi fişiere într-o hartă, stocaţi fişiere în My Folder sau înregistraţi feţe

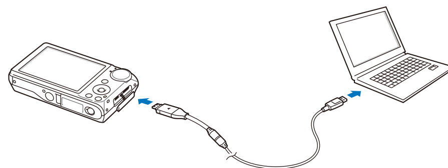
Transferarea fişierelor prin conectarea camerei foto ca şi disc amovibil

Puteţi conecta camera video la computer ca şi disc amovibil.

1. În module Fotografiere sau Redare, apăsaţi pe [MENU].
2. Selectaţi **Setări** → **Software PC** → **Dezactivat**.
3. Opriţi camera foto.
4. Conectaţi camera foto la computer prin cablul USB.



Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



5 Porniţi camera foto.
- Computerul recunoaşte camera foto în mod automat.


Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

6 Din computer, selectaţi **Computerul meu** → **Disc amovibil** → **DCIM** → **100PHOTO**.

7 Selectaţi fişierele dorite şi glisaţi-le sau salvaţi-le în computer.

Deconectarea camerei foto (pentru Windows XP)

Modul de deconectare a cablului USB pentru Windows Vista/7 este asemănător.

1 Dacă indicatorul luminos pentru stare al camerei dvs. clipeşte, aşteptaţi până când încetează.

2 Faceţi clic pe  în bara de instrumente din partea dreaptă jos a ecranului PC-ului.



3 Faceţi clic pe mesajul pop-up.

4 Scoateţi cablul USB.

Camera foto nu poate fi deconectată în siguranţă când se execută Intelli-studio. Terminaţi execuţia programului înainte de a deconecta camera.

Transferarea fişierelor pe un computer (pentru Mac)

După ce aţi conectat camera foto la un computer Macintosh, computerul va recunoaşte dispozitivul automat. Puteţi transfera fişiere direct de pe camera foto în computer fără a instala vreun program.

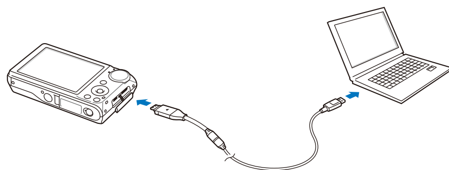


Este acceptată versiunea Mac OS 10.4 sau o versiune ulterioară.

1 Conectaţi camera foto la un computer Macintosh prin cablul USB.



Trebuie să introduceţi capătul cablului cu lumina indicatoare (▲) în camera foto. În cazul în care cablul este introdus invers, se pot deteriora fişierele. Producătorul nu este responsabil pentru pierderile de date.



2 Porniţi camera foto.

- Computerul recunoaşte automat camera foto şi va afişa o pictogramă pentru discul amovibil.



Dacă setaţi opţiunea USB la **Selectare mod**, selectaţi **Computer** din fereastra pop-up.

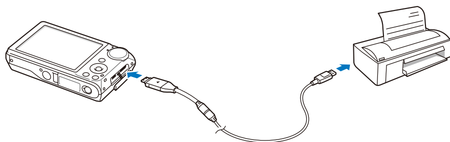
3 Faceţi dublu clic pe pictograma pentru discul amovibil.

4 Transferaţi fotografiile sau videoclipurile în computer.

Imprimarea fotografiilor cu o imprimantă foto (PictBridge)

Imprimați fotografiile cu o imprimantă compatibilă cu PictBridge conectând camera foto direct la imprimantă.

1. În modul Fotografiere, apăsați pe [MENU].
2. Selectați **Setări** → **USB**.
3. Selectați **Imprimantă**.
4. Cu imprimanta pornită, conectați camera foto la aceasta prin cablul USB.



5. Porniți camera foto.
   - Imprimanta recunoaşte camera foto în mod automat.
6. Apăsați pe [⚡] sau pe [⏱] pentru a selecta o fotografie.
   - Apăsați pe [MENU] pentru a seta opțiunile de imprimare. Consultați „Configurarea setărilor de imprimare".
7. Apăsați pe [OK] pentru a imprima.
   - Începe imprimarea. Apăsați pe [⚡] pentru a revoca imprimarea.

Configurarea setărilor de imprimare



Opțiune	Descriere
	Imagini: Selectați dacă doriți să se imprime fotografia curentă sau toate fotografiile.
	Dimensiune: Specificați dimensiunea fotografiei imprimate.
	Dispunere: Creați fotografii imprimate ca miniaturi.
	Tip: Selectați tipul de hârtie.
	Calitate: Setați calitatea imprimării.
	Dată: Setați imprimarea datei.
	Nume fişier: Setați imprimarea numelui fişierului.
	Resetare: Resetați setările de imprimare.



Anumite opțiuni nu sunt acceptate de anumite imprimante.

Anexe

Consultați setările, mesajele de eroare, specificațiile şi sfaturile de întreținere.

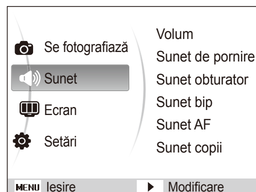
Meniul pentru setările camerei foto

Aflați despre diferitele opțiuni pentru a configura setările camerei foto.

Accesarea meniului de setări

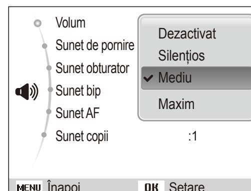
1 În module Fotografiere sau Redare, apăsați pe [MENU].

2 Selectați un meniu.



Meniu	Descriere
🔊	**Sunet**: Setați diferite sunete pentru camera foto şi volumul acestora. (pag. 86)
🖥	**Ecran**: Personalizați setările de afişaj, cum ar fi limba şi luminozitatea. (pag. 86)
⚙	**Setări**: Modificați setările pentru sistemul camerei foto, cum ar fi formatul memoriei, numele implicit al fişierului şi modul USB. (pag. 87)

3 Selectați o opțiune şi salvați setările.



4 Apăsați pe [MENU] pentru a reveni la ecranul anterior.

Sunet

* Implicit

Element	Descriere
Volum	Ajustaţi volumul oricărui sunet. (**Dezactivat**, **Silenţios**, **Mediu***, **Maxim**)
Sunet de pornire	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la pornirea camerei foto. (**Dezactivat***, **1**, **2**, **3**)
Sunet obturator	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet bip	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la apăsarea pe butoane sau la comutarea modurilor. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)
Sunet AF	Selectaţi un sunet pentru a fi emis la apăsarea până la jumătate pe butonul declanşator. (**Dezactivat**, **Activat***)
Sunet copii	Setaţi un sunet care să fie emis în modul Copii. (**Dezactivat**, **1***, **2**, **3**)

Ecran

* Implicit

Element	Descriere
Language	Selectaţi o limbă pentru textul afişat.
Descrierea funcţiilor	Afişaţi o scurtă descriere a unei opţiuni sau a unui meniu. (**Dezactivat**, **Activat***)
Imagine de pornire	Setaţi o imagine de pornire care să se afişeze când porniţi camera foto. ● **Dezactivat***: Nu se afişează nicio imagine de pornire. ● **Logo**: Se afişează o imagine implicită stocată în memoria internă. ● **Imagine utilizator**: Afişaţi imaginea dorită. (pag. 70) ● Numai o singură imagine de pornire va fi salvată în memoria internă. ● Dacă selectaţi o fotografie nouă ca imagine de pornire sau dacă resetaţi camera foto, imaginea curentă va fi ştearsă. ● O imagine extinsă sau o imagine în raport de 3:2 nu poate fi setată ca imagine de pornire.
Luminozitate ecran	Ajustaţi luminozitatea ecranului. (**Auto***, **Întunecat**, **Normală**, **Luminos**) **Normală** este setat în modul Redare chiar dacă este selectat **Auto**.
Vizualizare rapidă	Setaţi durata pentru examinarea unei imagini realizate înainte de revenirea la modul Fotografiere. (**Dezactivat**, **0,5 sec***, **1 sec**, **3 sec**)

* Implicit

Element	Descriere
Economisire energie	Dacă nu efectuați nicio operație timp de 30 de secunde, camera foto comută automat la modul Economisire energie (apăsați pe orice buton pentru a dezactiva modul Economisire energie). (**Dezactivat***, **Activat**) Dacă modul Economisire energie este dezactivat, ecranul principal se va întuneca pentru a economisi energia bateriei, atunci când nu realizați nicio operație timp de aproximativ 30 de secunde.

Setări

* Implicit

Element	Descriere
Format	Formatați memoria internă şi cartela de memorie (toate fişierele-inclusiv fişierele protejate-vor fi şterse). (**Da**, **Nu**) Dacă utilizați o cartelă de memorie care a mai fost utilizată la camere foto de la diferiți producători, un cititor de cartele de memorie sau o cartelă formatată pe PC, camera foto poate citi cartela incorect. Formatați cartela înainte de a o utiliza.
Resetare	Resetați meniurile şi opțiunile de fotografiere (data şi ora, limba şi setările pentru ieşirea video nu vor fi resetate). (**Da**, **Nu**)

* Implicit

Element	Descriere
Data/ora	Setați data şi ora şi selectați un format pentru dată. (**Dezactivat***, **zz/ll/aaaa**, **ll/zz/aaaa**, **aaaa/ll/zz**)
Fus orar	Selectați o regiune şi setați ora de vară (DST).
Nr. fişier	Specificați cum să fie denumite fişierele. ● **Resetare**: Setați ca numărul de fişiere să înceapă cu 0001 când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. ● **Serie***: Setați ca numărul de fişiere să urmeze numărului de fişiere anterior când introduceți o nouă cartelă de memorie, când formatați o cartelă de memorie sau când ştergeți toate fişierele. ● Numele implicit al primului folder este 100PHOTO, iar numele implicit al primului fişier este SAM_0001. ● Numărul fişierelor creşte unul câte unul de la SAM_0001 la SAM_9999. ● Numărul folderelor creşte unul câte unul de la 100PHOTO la 999PHOTO. ● Numărul maxim de fişiere care pot fi stocate într-un folder este 9999. ● Camera foto defineşte numele fişierelor conform standardului Digital rule for Camera File system (DCF). Dacă modificați numele fişierelor în mod intenționat, camera foto poate să nu redea fişierele.

* Implicit

Element	Descriere
Imprimare	Setaţi dacă să se afişeze data şi ora pe fotografii la imprimare. (**Dezactivat***, **Dată**, **Data/ora**) • Data şi ora se vor afişa cu galben în colţul din dreapta jos a fotografiei. • Este posibil ca data şi ora să nu fie imprimate pe anumite modele de imprimantă. • Dacă selectaţi **Text** în modul **SCN**, data şi ora nu vor fi afişate.
Închidere automată	Setaţi camera să se oprească automat atunci când nu o utilizaţi. (**Dezactivat**, **1 min**, **3 min***, **5 min**, **10 min**) • Setările nu vor fi modificate după schimbarea bateriei. • Camera foto nu se va închide în mod automat atunci când: - este conectată la un computer sau la o imprimantă - redaţi o expunere de diapozitive sau videoclipuri - înregistraţi o notă vocală
Ieşire video	Setaţi ieşirea de semnal video în funcţie de regiunea dvs. • **NTSC***: S.U.A., Canada, Japonia, Coreea, Taiwan, Mexic. • **PAL** (acceptă numai BDGHI): Australia, Austria, Belgia, China, Danemarca, Finlanda, Germania, Anglia, Italia, Kuweit, Malaezia, Noua Zeelandă, Singapore, Spania, Suedia, Elveţia, Thailanda, Norvegia.

* Implicit

Element	Descriere
Lampă AF	Setaţi o lumină de asistenţă pentru a vă ajuta să focalizaţi în locuri întunecate. (**Dezactivat**, **Activat***)
Anynet+ (HDMI-CEC)	Setaţi să controlaţi cu ajutorul telecomenzii TV camera foto conectată la un aparat HDTV Samsung care acceptă Anynet+(CEC). • **Activat***: Controlaţi camera foto cu o telecomandă HDTV. • **Dezactivat**: Vizualizaţi fişiere fără să utilizaţi o telecomandă HDTV.
Dimensiune HDMI	Selectaţi rezoluţia fotografiilor atunci când redaţi fişiere pe un televizor de înaltă definiţie utilizând cablul HDMI. (NTSC: **1080i***, **720p**, **480p** / PAL: **1080i***, **720p**, **576p**) • Dacă dispozitivul HDTV nu acceptă rezoluţia selectată, aparatul HDTV selectează automat următoarea rezoluţie mică. • Dacă aţi selectat **480p** sau **576p**, meniurile de redare şi Smart Album (Album inteligent) nu vor fi disponibile la conectarea la un televizor.

* Implicit

Element	Descriere
USB	Setați funcția pentru utilizare prin intermediul unei conexiuni USB la un computer sau la o imprimantă. ● **Computer***: Conectați camera foto la un computer pentru transferarea fişierelor. ● **Imprimantă**: Conectați camera foto la o imprimantă pentru imprimarea fişierelor. ● **Selectare mod**: Selectați un mod USB când conectați camera foto la alt dispozitiv.
Software PC	Setați pornirea automată a programului Intelli-studio în momentul în care conectați camera foto la computer. (**Dezactivat**, **Activat***)
Fotograf. zâmbet ecr. Frontal	Când utilizați modul Autoportret, puteți seta camera foto pentru a activa în mod automat declanşatorul dacă detectează o față zâmbitoare. (**Activat***, **Dezactivat**)
Fotografiere zâmbet copii	Când utilizați modul Copii, puteți seta camera foto pentru a activa în mod automat declanşatorul dacă detectează o față zâmbitoare. (**Activat***, **Dezactivat**)

* Implicit

Element	Descriere
Demo ecran frontal	Setati camera foto pentru a reda animația cu un sunet prin intermediul ecranului frontal când îl activați (pentru ecranul central). (**Dezactivat***, **Activat**) ● În modul Demo, nu puteți realiza fotografii şi nu puteți înregistra videoclipuri. Pentru a comuta la modul Fotografiere, apăsați pe [OK]. ● Modul Demo nu este disponibil dacă nu porniți camera foto în modul Redare sau când aceasta este conectată cu un alt dispozitiv.

Mesajele de eroare

Când apar următoarele mesaje de eroare, încercaţi aceste soluţii.

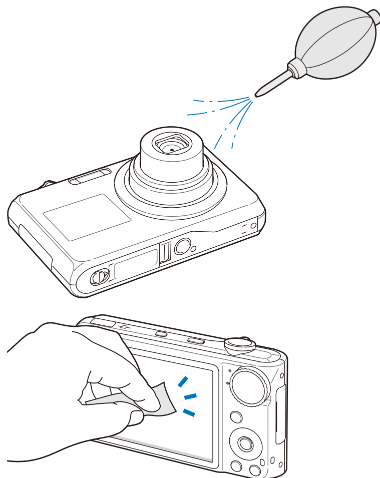
Mesaj de eroare	Soluţii propuse
Eroare card	● Opriţi camera foto şi porniţi-o din nou. ● Scoateţi cartela de memorie şi introduceţi-o din nou. ● Formataţi cartela de memorie. (pag. 87)
Card neacceptat.	Cartela de memorie introdusă nu este compatibilă cu camera foto. Introduceţi o cartelă de memorie microSD™.
DCF Full Error	Numele fişierelor nu se potrivesc cu standardul DCF. Transferaţi fişierele de pe cartela de memorie pe computer şi formataţi cartela. (pag. 87)
Eroare fişier	Ştergeţi fişierul deteriorat sau contactaţi un centru de service.
Baterie descărcată	Introduceţi o baterie încărcată sau reîncărcaţi bateria.
Memorie plină	Ştergeţi fişierele care nu sunt necesare sau introduceţi o nouă cartelă de memorie.
Nu este fişier imagine	Faceţi fotografii sau introduceţi o cartelă de memorie care conţine câteva fotografii.

Întreținerea camerei foto

Curățarea camerei foto

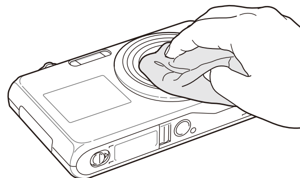
Obiectivul şi ecranul camerei foto

Utilizați o pensulă cu suflare pentru a îndepărta praful şi ştergeți uşor obiectivul cu o cârpă moale. Dacă mai rămâne praf, aplicați un lichid de curățare a obiectivului pe o bucată de hârtie de curățare şi ştergeți uşor.



Corpul camerei foto

Ştergeți uşor cu un material moale şi uscat.





- Nu utilizați niciodată benzen, solvenți sau alcool pentru curățarea dispozitivului. Aceste soluții pot deteriora camera şi pot cauza funcționarea necorespunzătoare a acesteia.
- Nu apăsați pe capacul obiectivului şi nu utilizați o pensulă cu suflare pe acesta.

Despre cartelele de memorie

Cartelele de memorie pe care le puteți utiliza

Puteți utiliza cartele de memorie microSD™ (Secure Digital).

Capacitatea cartelei de memorie

Capacitatea memoriei poate varia în funcție de scenele sau de condițiile de fotografiere. Aceste capacități sunt raportate la o cartelă microSD™ de 1 GB:

Dimensiune		Excelentă	Bună	Normală	60 CPS	30 CPS	15 CPS
Fotografii	12M	145	281	399	-	-	-
	10M	166	310	436	-	-	-
	9M	200	363	522	-	-	-
	8M	209	370	531	-	-	-
	5M	335	560	783	-	-	-
	3M	526	793	1.053	-	-	-
	2M	860	1.131	1.421	-	-	-
	1M	1.455	1.651	1.851	-	-	-
*Videoclipuri	1280 HQ	-	-	-	-	Aprox. 12’ 40’’	Aprox. 23’ 07’’
	1280	-	-	-	-	Aprox. 14’ 17’’	Aprox. 25’ 46’’
	640	-	-	-	-	Aprox. 24’ 43’’	Aprox. 47’ 30’’
	320	-	-	-	Aprox. 50’ 20’’	Aprox. 72’ 37’’	Aprox. 93’ 17’’

* Timpul de înregistrare poate varia dacă utilizați zoom-ul.
Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Despre baterie

Utilizaţi numai baterii aprobate de Samsung.

Specificaţiile bateriei

Mod	SLB-07
Tip	Baterie Litiu-ion
Capacitate celulă	760 mAh
Tensiune	3,8 V
Durată de încărcare (când camera foto este oprită)	Aprox. 150 min.

Durata de viaţă a bateriei

Durată de fotografiere / Număr de fotografii		Condiţii de fotografiere (când bateria este complet încărcată)
Fotografii	Aprox. 100 min./ Aprox. 200	Aceasta se măsoară în următoarele condiţii: în modul AUTO, rezoluţie 12 MP, calitate Fină, OIS activat. 1. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Auxiliar**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 2. Setaţi opţiunea pentru bliţ la **Dezactivat**, faceţi o singură fotografie şi măriţi sau micşoraţi. 3. Parcurgeţi paşii 1 şi 2 timp de 30 de secunde şi repetaţi timp de 5 minute. Apoi, opriţi camera foto timp de 1 minut. 4. Repetaţi paşii 1-3.
Videoclipuri	Aprox. 70 min.	Înregistraţi videoclipuri cu rezoluţie HQ de 1280 x 720 şi la 30 fps.

- Cifrele menţionate mai sus sunt măsurate după standardele Samsung şi pot diferi în funcţie de utilizarea propriu zisă.
- Au fost înregistrate câteva videoclipuri unul după altul pentru a determina timpul total de înregistrare.

Observaţii referitoare la încărcarea bateriei

- Dacă lumina indicatoare este oprită, asiguraţi-vă că bateria este introdusă corect.
- Opriţi camera foto când încărcaţi.
- Porniţi camera foto după ce aţi încărcat bateria timp de mai mult de 10 minute.
- Utilizarea bliţului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Încărcaţi bateria până când lumina indicatoare devine verde.
- Dacă lumina indicatoare clipeşte şi este portocalie sau nu este aprinsă, reconectaţi cablul sau scoateţi bateria şi introduceţi-o din nou.
- Dacă încărcaţi bateria când cablul este supraîncălzit sau temperatura este prea ridicată, lumina indicatoare poate deveni portocalie. Încărcarea va începe când bateria se răceşte.

Observaţii referitoare la încărcare când camera foto este conectată la un computer

- Utilizaţi numai cablul USB furnizat.
- Este posibil ca bateria să nu se încarce când:
  - utilizaţi un hub USB
  - alte dispozitive USB sunt conectate la PC
  - conectaţi cablul la portul din partea frontală a computerului
  - portul USB al computerului nu acceptă standardul de putere la ieşire (5 V, 500 mA)



Dacă bateria este manevrată necorespunzător sau neatent, pot apărea răniri sau chiar decesul. Pentru siguranţa dvs., urmaţi aceste instrucţiuni pentru manevrarea corespunzătoare a bateriei:

- Bateria se poate aprinde sau poate exploda dacă nu este manevrată corespunzător. Dacă observaţi orice deformare, fisură sau alte anormalităţi în baterie, întrerupeţi imediat utilizarea acesteia şi contactaţi producătorul.
- Utilizaţi numai încărcătoare şi adaptoare de baterie autentice, recomandate de producător şi încărcaţi bateria numai după metoda descrisă în acest manual al utilizatorului.
- Nu poziţionaţi bateria lângă dispozitive de încălzire şi nu o expuneţi la medii încălzite excesiv, cum ar fi în interiorul unei maşini închise pe timpul verii.
- Nu introduceţi bateria într-un cuptor cu microunde.
- Evitaţi depozitarea sau utilizarea bateriei în locuri calde sau umede, cum ar fi băi sau cabine de duş.
- Nu lăsaţi dispozitivul pe suprafeţe inflamabile, cum ar fi aşternuturi, covoare sau pături electrice pe o perioadă de timp îndelungată.
- Când dispozitivul este pornit, se recomandă să nu îl lăsaţi în spaţii închise pe o perioadă de timp îndelungată.
- Nu lăsaţi bornele bateriei să intre în contact cu obiecte metalice, cum ar fi coliere, monede, chei sau ceasuri.
- Utilizaţi numai baterii de rezervă litiu-ion, autentice, recomandate de producător.
- Nu dezasamblaţi şi nu înţepaţi bateria cu obiecte ascuţite.
- Evitaţi expunerea bateriei la presiuni ridicate sau la forţe de strivire.
- Evitaţi expunerea bateriei la impacturi majore, cum ar fi scăparea acesteia din mână din locurile înalte.
- Nu expuneţi bateria la temperaturi de 60°C (140°F) sau mai ridicate.
- Nu lăsaţi bateria să intre în contact cu umezeala sau cu lichidele.
- Nu expuneţi bateria la căldură excesivă, de exemplu, la căldura soarelui, la foc sau la ceva semănător.

Instrucţiuni de aruncare

- Aruncaţi bateria cu grijă.
- Nu aruncaţi bateria în foc.
- Regulile de aruncare pot diferi în funcţie de ţară sau de regiune. Aruncaţi bateria în conformitate cu toate reglementările locale şi statale.

Indicaţii pentru încărcarea bateriei

Încărcaţi bateria numai conform metodei descrise în acest manual al utilizatorului. Dacă nu este încărcată corespunzător, bateria poate exploda sau poate lua foc.

Înainte de a contacta un centru de service

Dacă aveți probleme cu camera foto, încercați aceste proceduri de depanare înainte de a contacta un centru de service. Dacă ați încercat soluțiile de depanare, dar mai aveți probleme cu dispozitivul, contactați distribuitorul local sau centrul de service.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu pornește	• Asigurați-vă că ați introdus bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect. • Încărcați bateria.
Camera foto se oprește brusc	• Încărcați bateria. • Camera foto poate fi în modul Economisire energie. (pag. 87) • Camera foto se poate opri pentru a împiedica deteriorarea cartelei de memorie din cauza unui impact. Reporniți camera foto.
Camera foto se descarcă rapid	• Este posibil ca bateria să se descarce mai rapid la temperaturi scăzute (sub 0°C). Păstrați bateria caldă punând-o în buzunar. • Utilizarea blițului sau înregistrarea videoclipurilor descarcă rapid bateria. Reîncărcați dacă este nevoie. • Bateriile sunt elemente consumabile care trebuie înlocuite după o perioadă. Cumpărați o baterie nouă dacă durata de viață a bateriei se reduce rapid.

Situație	Soluții propuse
Nu poate fotografia	• Nu mai este spațiu suficient pe cartela de memorie. Ștergeți fișierele care nu sunt necesare sau introduceți o nouă cartelă. • Formatați cartela de memorie. (pag. 87) • Cartela de memorie este defectă. Cumpărați o cartelă de memorie nouă. • Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. • Încărcați bateria. • Asigurați-vă că bateria este introdusă corect.
Camera se blochează	Scoateți bateria și introduceți-o din nou.
Blițul nu funcționează	• Este posibil ca opțiunea pentru bliț să fie setată la **Dezactivat**. (pag. 45) • Nu puteți utiliza blițul în modurile DUAL, sau în unele moduri SCN.
Blițul se declanșează pe neașteptate	Este posibil ca blițul să se activeze datorită electricității statice. Acest lucru nu reprezintă o funcționare necorespunzătoare a camerei foto.
Data și ora sunt incorecte	Setați data și ora în meniul setărilor ecranului. (pag. 87)

Situație	Soluții propuse
Afişajul sau butoanele nu funcționează	Scoateți bateria şi introduceți-o din nou.
Ecranul camerei foto nu funcționează corespunzător	Dacă utilizați camera foto la temperaturi foarte scăzute, se poate produce decolorarea sau funcționarea necorespunzătoare a ecranului camerei foto. Pentru o performanță mai bună a ecranului, utilizați camera foto la temperaturi moderate.
Cartela de memorie conține o eroare	Cartela de memorie nu a fost resetată. Formatați cartela. (pag. 87)
Nu poate reda fişiere	Dacă modificați numele unui fişier, este posibil ca acest fişier sa nu fie redat de camera foto (numele fişierului trebuie să respecte standardul DCF). Dacă întâlniți această situație, redați fişierele pe computer.
Fotografia este neclară	● Asigurați-vă că opțiunea pentru focalizare setată este potrivită pentru fotografii în prim plan. (pag. 47) ● Asigurați-vă că obiectivul camerei foto este curat. În caz contrar, curățați obiectivul. (pag. 91) ● Asigurați-vă că subiectul se află în aria de acoperire a bliţului. (pag. 99)

Situație	Soluții propuse
Culorile din fotografie nu se potrivesc cu scena reală	O balanță de alb incorectă poate crea o culoare artificială. Selectați opțiunea corespunzătoare pentru balanța de alb, care să se potrivească sursei de lumină. (pag. 55)
Fotografia este prea deschisă	● Opriți bliţul. (pag. 45) ● Fotografia este supraexpusă. Ajustați valoarea expunerii. (pag. 54)
Fotografia este prea întunecată	Fotografia este subexpusă. ● Activați bliţul. (pag. 45) ● Ajustați viteza ISO. (pag. 46) ● Reglați valoarea expunerii. (pag. 54)
Televizorul nu afişează fotografiile	● Asigurați-vă că această cameră foto este conectată corect la un monitor extern prin cablul A/V. ● Asigurați-vă că această cartelă de memorie conține fotografii.
Computerul nu recunoaşte camera foto	● Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect. ● Asigurați-vă că această cameră foto este pornită. ● Asigurați-vă că utilizați un sistem de operare acceptat.
Computerul deconectează camera foto în timpul transferului de fişiere	Transmiterea de fişiere poate fi întreruptă de electricitatea statică. Deconectați cablul USB şi conectați-l din nou.

Situație	Soluții propuse
Camera foto nu poate reda videoclipuri	● Puteți reda videoclipuri numai cu software-ul Intelli-studio. Instalați software-ul pe computer. (pag. 79) ● Asigurați-vă că acest cablu USB este conectat corect.
Intelli-studio nu funcționează corect	● Opriți programul Intelli-studio şi reporniți-l. ● Nu puteți utiliza Intelli-studio pe computere Macintosh. ● Asigurați-vă că **Software PC** este setat la **Activat** în meniul de setări. (pag. 89) ● În funcție de specificațiile şi de mediul computerului, este posibil ca programul să nu se lanseze automat. În acest caz, faceți clic pe **Start** → **Computerul meu** → **Intelli-studio** → **iStudio.exe**.

Specificațiile camerei foto

Senzor imagine	
Tip	CCD 1/2,33 inchi (aprox. 7,79 mm)
Număr efectiv de pixeli	Aprox. 12,4 megapixeli
Număr total de pixeli	Aprox. 12,7 megapixeli
Obiectiv	
Distanță focală	Obiectiv Samsung f = 4,9 – 24,5 mm (echivalentul cu o cameră cu film de 35 mm: 27 – 135 mm)
Interval F-stop	F3,5 (W) – F5,9 (T)
Zoom digital	● Mod imagine statică: 1,0X – 5,0X ● Mod redare: 1,0X – 12,5X (în funcție de dimensiunea imaginii)
Ecran	
Tip	LCD TFT
Caracteristici	● Ecran principal: QVGA (230 K) de 3,0 inchi (7,6 cm) ● Ecran frontal: LCD TFT de 1,5 inchi (3,8 cm) cu 61 K
Focalizare	
Tip	Focalizare automată TTL (AF multiplă, AF centru, Detecția feței AF, AF de urmărire, AF cu recunoaştere inteligentă a feței)

Interval		Wide (W)	Tele (T)
	Normal	80 cm – infinit	1 m – infinit
	Macro	5 cm – 80 cm	1 m – 1,5 m
	Auto Macro	5 cm – infinit	1 m – infinit

Viteză declanşator

- Auto: 1/8 – 1/2.000 sec.
- Program: 1 – 1/2.000 sec.
- Noapte: 8 – 1/2.000 sec.
- Artificii: 2 sec.

Expunere	
Control	Program AE
Măsurare	Multi, Punct, Centrat, Detecția feței AE
Compensație	±2EV (intervale de 1/3 EV)
Echivalent ISO	Automat, 80, 100, 200, 400, 800, 1600, 3200
Bliț	
Mod	Dezactivat, Auto, Ochi roşii, Auxiliar, Sincronizare lentă, Corector efect ochi roşii
Interval	● WIDE: 0,2 m – 3,4 m (ISO Automat) ● TELE: 0,5 m – 2,0 m (ISO Automat)
Timp de reîncărcare	Aprox. 4 sec. (în funcție de starea bateriei)

Reducere mişcare
IS DUAL [Stabilizare optică a imaginii (SOI) + Stabilizare digitală a imaginii (SDI)]

Efect	
Mod de fotografiere	• Selector stil foto : Normal, Schiță, Fără ceață, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB • Ajustare imagine: Claritate, Contrast, Saturație • Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Ochi de peşte 1, Ochi de peşte 2

Balanță de alb
Balans de alb automat, Lumină naturală, Înnorat, Fluorescent_H, Fluorescent_L, Tungsten, Parametri personalizare

Imprimare dată
Data/ora, Dată, Dezactivat

Fotografiere	
Fotografii	• Moduri: Smart Auto (Alb, Culoare macro, Artificii, Portret, Portret în condiții de noapte, Portret contre jour, Portret macro, Contre jour, Peisaj, Acțiune, Trepied, Noapte, Macro, Text macro, Cer albastru, Apus, Verde natural), Auto, Program, DUAL IS, Fotografie portret, Noapte, Scenă (Ghid cadru, Portret, Peisaj, Prim-plan, Text, Apus, Răsărit, Fundal luminos, Artificii, Plajă/zăpadă) • Acționare: Singular, Continuu, Captură mişcare, AEB • Temporizator: 10 sec, 2 sec, Dublu, Fotografiere săritură
Videoclipuri	• Moduri: Detectare scenă inteligentă (Peisaj, Cer albastru, Verde natural, Cer la apus), Film • Format: H.264 (MPEG-4, AVC) (Timp max. de înregistrare: 20 min.) • Dimensiune: 1280 X 720 HQ (30 CPS, 15 CPS), 1280 X 720 (30 CPS, 15 CPS), 640 X 480 (30 CPS, 15 CPS), 320 X 240 (60 CPS, 30 CPS, 15 CPS) • Frecvență cadre: 60 CPS, 30 CPS, 15 CPS • Voce: Dezactivat, Activat (sunetul este oprit întimpul funcționării caracteristicii zoom) • OIS: Activat, Dezactivat • Editare videoclip (încorporat): Întrerupere înregistrare, Capturare imagine statică, Trunchiere timp

Redare	
Tip	Imagine unică, Miniaturi, Expunere multiplă de diapozitive, Clip video, Album inteligent * Categorii Album inteligent: Tip, Dată, Culoare, Săptămână, Față
Editare	Redimensionare, Rotire, Selector stil foto, Ajustare imagine
Efect	● Selector stil foto : Normal, Schiță, Fără ceață, Difuz, Intens, Pădure, Retro, Rece, Calm, Clasic, Negativ, Personalizare RGB ● Ajustare imagine: ACB, Corector efect ochi roșii, Retușare față, Luminozitate, Contrast, Saturație, Adăugare zgomot ● Filtru inteligent: Normal, Miniatură, Întunecare colțuri, Ochi de pește 1, Ochi de pește 2

Înregistrare voce

- Înregistrare voce (max. 10 ore)
- Notă vocală în fotografie (max. 10 sec.)

Stocare	
Suport media	● Memorie internă: Aprox. 30 MB ● Memorie externă (Opțională): - cartelă microSD™ (garantat până la 2 GB) - cartelă microSDHC™ (garantat până la 8 GB) Este posibil ca această capacitate a memoriei interne să nu se potrivească cu aceste specificații.

Format fișier	● Foto: JPEG (DCF), EXIF 2.21, DPOF 1.1, PictBridge 1.0 ● Video: H.264 (MPEG-4.AVC) ● Audio: WAV
Dimensiune imagine	Pentru cartela de 1 GB microSD™ (vezi tabelul de mai jos)

Pentru cartela de 1 GB microSD™

		Excelentă	Bună	Normală
12M	4000 X 3000	145	281	399
10M	3984 X 2656	166	310	436
9M	3840 X 2160	200	363	522
8M	3264 X 2448	209	370	531
5M	2560 X 1920	335	560	783
3M	2048 X 1536	526	793	1.053
2M	1920 X 1080	860	1.131	1.421
1M	1024 X 768	1.455	1.651	1.851

Aceste cifre sunt calculate pentru condițiile standard de la Samsung și pot varia în funcție de condițiile de fotografiere și de setările camerei foto.

Interfață	
Mufă de ieșire digitală	USB 2.0
Ieșire audio	Mono (Difuzor intern), Mono (Microfon)
Ieșire video	● AV: NTSC, PAL (selectabil) SCC-AV20 ● HDMI 1.4: NTSC, PAL (selectabil)
Mufă de intrare de c.c.	20 de pini, 4,4 V

Sursă de alimentare	
Baterie reîncărcabilă	Baterie Litiu-ion (SLB-07, 760 mAh)
Sursa de alimentare poate varia în funcţie de regiunea în care vă aflaţi.	
Dimensiuni (l x Î x A)	
99,2 x 59 x 19,9 mm	
Greutate	
136,6 g (fără baterie şi cartelă de memorie)	
Temperatură de operare	
0 - 40 ˚C	
Grad de umiditate de operare	
5 - 85 %	
Software	
Intelli-studio	

Specificaţiile sunt supuse modificării fără înştiinţare prealabilă.



Cum se elimină corect acest produs (Deşeuri de echipamente electrice şi electronice)



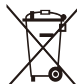
(Aplicabil în ţările Uniunii Europene şi în alte ţări cu sisteme de colectare selectivă)

Acest simbol de pe produs, accesorii şi documentaţie indică faptul că produsul şi accesoriile sale electronice (încărcător, căşti, cablu USB) nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la finalul duratei lor de utilizare. Dat fiind că eliminarea necontrolată a deşeurilor poate dăuna mediului înconjurător sau sănătăţii umane, vă rugăm să separaţi aceste articole de alte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi în mod responsabil, promovând astfel reutilizarea durabilă a resurselor materiale. Utilizatorii casnici trebuie să-l contacteze pe distribuitorul care le-a vândut produsul sau să se intereseze la autorităţile locale unde şi cum pot să ducă aceste articole pentru a fi reciclate în mod ecologic. Utilizatorii comerciali trebuie să-şi contacteze furnizorul şi să consulte termenii şi condiţiile din contractul de achiziţie. Acest produs şi accesoriile sale electronice nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri comerciale.



Simbolul Samsung Eco

Acesta este propriul simbol creat de Samsung pentru a transmite în mod efectiv consumatorilor activităţile de protejare a mediului înconjurător desfăşurate de companie la realizarea produselor sale. Simbolul reprezintă efortul continuu depus de Samsung de a dezvolta produse care respectă mediul înconjurător.



Dispoziţii privind eliminarea corectă a bateriilor acestui produs

(Aplicabile în Uniunea Europeană şi în alte ţări europene cu sisteme separate de colectare a bateriilor)

Acest marcaj de pe baterie, de pe manualul de utilizare sau de pe ambalaj indică faptul că bateriile acestui produs nu trebuie eliminate împreună cu alte deşeuri menajere la sfârşitul ciclului lor de viaţă. Dacă sunt marcate, simbolurile chimice Hg, Cd sau Pb indică faptul că bateria conţine mercur, cadmiu sau plumb peste nivelurile de referinţă prevăzute în Directiva CE 2006/66. În cazul în care bateriile nu sunt eliminate corespunzător, aceste substanţe pot fi dăunătoare pentru sănătatea omului sau pentru mediu.

În vederea protejării resurselor naturale şi a promovării refolosirii materialelor, vă rugăm să separaţi bateriile de celelalte tipuri de deşeuri şi să le reciclaţi prin intermediul sistemului gratuit de returnare a bateriilor la nivel local.

Index



Consultaţi garanţia furnizată împreună cu produsul achiziţionat
sau vizitaţi site-ul nostru Web http://www.samsungimaging.com/
pentru servicii şi solicitări post vânzare.

